Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика(застройщика)

Подрядчик: ТОО "Агидель-АС"

Наименование строительства: "Строительство сетей водоснабжение иканализации мкр. "Кокшокы" в Бостандыкском районе г. Алматы

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)за 29 июля 2019г.
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код	НДС (по графе 1)	ВСЕГО с НДС
			№040740002533 /190085/00	01.04.2019г						
	стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО выполнено	229 776 393,0	89 285 714	94 677 493						10 714 286	100 000 000

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Е. Жандыбаев

м.п.

Директор ТОО "Агидель-АС"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
Инженер ПК "ИнститутКазтипроводХоз"

_____ К.К. Кадырманов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

РЕЕСТР
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
по объекту Строительство сетей водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы

за июль месяц 2019 года

№ п/п за текущий месяц	№ п/п с начала строительства	№ ИД	Наименование видов работ по акту	В ценах 2018 года	Итого без НДС	НДС	Всего
1	7		Вынос проекта в натуру	3 253 630	3 253 634	390 436	3 644 070
2	8	500100	Внутрипоселковая водопроводная сеть	26 811 725	28 416 362	3 409 963	31 826 325
3	9	700210	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.1	3 787 729	4 017 152	482 058	4 499 210
4	10	500210	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.2	2 697 963	2 861 377	343 365	3 204 742
5	11	700400	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.3	1 614 431	1 712 217	205 466	1 917 683
6	12	700500	Водопровод.колодец д-2,0м Тип.4	3 841 611	4 074 297	488 916	4 563 213
7	13	606500	Реконструкция Резервуара	2 233 961	2 369 271	284 313	2 653 584
8	14	606600	Водопроводный Колодец д-1,5м	1 079 266	1 144 637	137 356	1 281 993
9	15	60700	Блочно-Модульная станция	13 160 861	13 216 032	1 585 924	14 801 956
10	16	60710	Переход ч/з речку Проходная	2 083 608	2 209 813	265 178	2 474 991
11	17	60720	Переход ч/з Б.Алматинку	2 985 697	3 166 540	379 985	3 546 525
12	18	607900	Площадка резервуара V-100м3	4 400 617	4 552 422	546 291	5 098 713
13	19	607800	Канализационный колодец д-1,0м И 1,5м	899 949	954 459	114 535	1 068 994
14	20	500420	внутрипоселковая Канализационная сеть	20 101 219	21 318 747	2 558 250	23 876 997
15	21	500430	Канализационные колоецы д-1,5м Тип 1-9	4 572 268	4 849 210	581 905	5 431 115
				0	0	0	0
			ИТОГО	93 524 535	94 862 537	11 383 504	109 890 111
			ИТОГО с тендерной скидкой				100 000 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

РЕЕСТР
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
по объекту Строительство сетей водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы

за июль месяц 2018 года

№ п/п	№ ИД	Наименование видов работ по акту	В ценах 2018 года	Итого без НДС	НДС	Всего
1	500100	Внутрипоселковая водопроводная сеть	28 309 956	29 338 173	3 520 581	32 858 754
2	700210	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.1	3 579 157	3 709 152	445 098	4 154 250
3	500210	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.2	4 027 387	4 173 662	500 839	4 674 501
4	70040	Водопровод.колодец д-1,5м Тип.3	1 708 733	1 770 794	212 495	1 983 289
5	700510	Водопровод.колодец д-2,0м Тип.4	2 453 731	2 542 851	305 142	2 847 993
6 √	60650	Реконструкция Резервуара	2 946 508	3 053 525	366 423	3 419 948
7	60660	Водопроводный Колодец д-1,5м	964 887	999 932	119 992	1 119 924
8	60700	Блочно-Модульная станция	13 160 861	13 638 864	1 636 664	15 275 528
9	60710	Переход ч/з речку Проходная	2 083 608	2 159 285	259 114	2 418 399
10	60720	Переход ч/з Б.Алматинку	2 985 697	0	0	3 465 433
11	60790	Площадка резервуара V-100м3	5 514 050	5 714 321	685 719	6 400 040
12	60780	Канализационный колодец д-1,0м	1 041 442	1 079 267	129 512	1 208 779
13	500420	внутрипоселковая Канализационная сеть	22 005 855	22 805 108	2 736 613	25 541 721
14	500430	Канализационные колоецы д-1,5м Тип 1-9	3 895 621	4 037 100	484 452	4 521 552
			0	0	0	0
		ИТОГО	94 677 493	95 022 034	11 402 644	109 890 111
		ИТОГО с тендерной скидкой				100 000 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №04074000253З/100085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшоны" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Вынос проекта в натуру

АКТ №7
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Вынос проекта в натуру

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года (наименование работы и затрат)

№ п/п	Виды работ, категории цен, единицы работ	Сборник цен № таблиц,пункт указаний,измеритель	Количество				Стоимость
			объем	цена	коэфф.	коэфф.	тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдельные токи: Количество водопроводных колодцев 45 шт, кол-во углов по трассе водопровода 184 шт, кол-во канализационных колодцев 145 шт, кол-во углов зданий и сооружений 23шт, Всего -397 шт. И на каждую точку по 2 выноски. Всего *1191 шт. Кол-во углов ограждений 31 шт, выносные точки не нужны,							
1	Плановая и высотная привязки при расстоянии между точками (геологическими выработками) до 50м: II категория сложности, Ед.изм.Точка (1 точка на угол поворота трассы, 1 точк на каждый колодец),(на каждую точку по 2 выноски)	СЦИ РК 8.03-04-2016, Часть 2 Таб 47 п.2	1222	1413			1726,69
2	Изготовление и установка знаков Рабочие пункты: металлические трубки(штыри),дюбель гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм Зак:(1 знак на угол поворота трассы, 1 знак на каждый колодец),(на каждый знак по 2 выноски)	СЦИ РК 8.03-04-2016, Часть 2 Таб 45 п.32	1222	522			637,88
	Вспомогательные работы						
3	Содержание изыскательского оборудования: электростанции передвижной мощностью до 4кВт, Ед.изм. Смена	СЦИ РК 8.03-04-2016, Часть 3 Таб 83 п.7	30	5003			150,09
	Итого полевых работ						2364,57
	Прочие работы						
4	Внутренний транспорт свыше 15 до 20 км. 1 месяц	СЦИ РК 8.03-04-2016, Общие указания Таб 3 п 4	2364570	16,25	%		384,24
5	Организация и ликвидация работ	СЦИ РК 8.03-04-2016, Общие указания	2364570	6	%		141,87
	Итого прочих работ						526,12
	Итого полевых работ с прочими						2890,69
	Вспомогательные работы						150,09
	Итого по смете						3040,78
	Всего по смете с рыночным к-том 1,07 (МРП 2017/МРП2016)					1,07	3253,63
	Временные здания и сооружения	1,60%					0
	Дополнительные затраты при производстве работ						

		в зимнее время	2,340%						0
		Непредвиденные затраты	2,000%						0
		НДС	12%						390,44
		ВСЕГО:							3644,07
		тендерная скидка	8,999998%						327,97
		ИТОГО:							3316,10

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Б.Жандыбаев

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ПК
"ИнститутКазгипроводХоз
"

Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Сейсмостройзащита"

Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №0207400025338/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Коктюбы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №8
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Внутрипоселковая водопроводная сеть.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы ж/бетонных фундаментов										
1	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. ДЕМОНТАЖ	м3		102	4944,20	1571,72	504308	160315	--	343637	915781
						3372,48	329,71	343993	33630		67836	
		Подготовительные работы.										
2	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные,толщиной 10 см,шириной 3.5м Разборка	м3 конструкции		9,5498287	2761,53	1134,03	26372	10830	--	22164	52419
						1627,50	521,43	15542	4980		3883	
3	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка разобранного асфальтобетона.	т		21,4871146	86,00	--	1848	--		--	1996
						--	--	--	--		148	
4	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Транспортировка разобранного асфальтобетона на городской свалку самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1 Расстояние перевозки 20 км	т		21,4871146	519,00	--	11152	--		--	12044
						--	--	--	--		892	
		Земляные работы										
5	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		15,1518215	3937,36	--	51783	--	--	37284	96103
						3937,36	--	51783	--		7125	
6	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 5	м3 грунта		2,922627	1736,04	--	5074	--	--	3653	9425
						1736,04	--	5074	--		698	
7	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта		10,2291945	1736,04	--	17758	--	--	12786	32988
						1736,04	--	17758			2444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кзм= 1,06	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1269,976198	451,74	431,64	573699	548172	243	132392	762578
					19,91	124,88	25284	158594		56487	
9	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Ручная доработка после экскаватора грунта 5 группы. применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	19,4072142	4724,83	–	91696	–	–	66021	170534
					4724,83	–	91696	–		12617	
10	С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	2578,766825	111,00	–	286243	–		–	309143
					–	–	–	–		22899	
11	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1289,383413	51,36	51,14	66227	65945	282	19929	93049
					–	21,47	–	27679		6892	
12	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади	702,3816445	230,05	–	161581	–	–	116339	300154
					230,05	–	161581	–		22254	
13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное толщиной 10 см. Устройство	м3 основания	70,184994	4265,68	156,98	299386	11017	215706	75151	404500
					1035,30	46,27	72663	3247		29963	
14	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей песком с подбивкой пазух,выше верха трубопровода 30 см и уплотнением вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	281,0058283	781,46	–	219593	–	–	158107	407917
					781,46	–	219593	–		30216	
15	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736 2014	м3	281,0058283	2794,00	–	785130	–	785130	–	847941
					–	–	–	–		62810	
16	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автотранспортом для обратной засыпки	м3 грунта	943,243783	427,31	407,21	403055	384095	181	93531	536533
					19,91	117,81	18779	111125		39727	
17	С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта к месту засыпки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1886,487566	111,00	–	209400	–		–	226152
					–	–	–	–		16752	
18	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	943,243783	38,60	38,60	36412	36412	–	8604	48617
					–	12,67	–	11949		3601	
19	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт 5 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками слоеслойным уплотнением (5 ударов)	м3 уплотненного грунта	943,243783	2909,84	410,47	2744692	387172	–	1857698	4948983
					2499,38	206,56	2357520	194839		366591	
20	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	943,243783	81,37	68,92	76754	65006	2830	17375	101659
					9,46	16,13	8918	15213		7530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта в отвале бульдозерами мощностью 95 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	346,1396295	34,31	34,31	11877	11877	–	2315	15337
		[illegible]			–	9,29	–	3215		1135	
22	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Крепление откосов траншей деревянными инвентарными щитами с последующим их извлечением 5-кратным использованием (L=2836м h=1,8м 2-х сторон) Группы устойчивые	м2 крепления	2785,821473	293,52	25,32	817694	69991	125317	470502	1391251
		[illegible]			223,41	11,36	622386	31089		103056	
23	С127-010101-0105 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	122,5761448	1256,00	–	153956	–	153956	–	166272
		Укладка полиэтиленовых труб			–	–	–	–		12316	
24	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,035	286828,98	68348,50	10039	2392	30	8265	19769
		[illegible]			217634,09	20903,68	7617	732		1464	
25	С123-010501-1309 2301-0501-1309 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	35,35	393,00		13893	–	13893	–	15004
					–		–	–		1111	
26	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63x3,8 мм. Укладка	км трубопровода	0,283	303816,18	77288,02	85980	21873	380	69698	168133
		[illegible]			225182,00	23590,00	63727	6676		12454	
27	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110x6,6 мм. Укладка	км трубопровода	0,4432	345029,08	97960,76	152917	43416	1337	120350	295128
		[illegible]			244052,00	30258,22	108164	13402		21861	
28	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	285,83	518,00	–	148060	–	148060	–	159905
					–	–	–	–		11845	
29	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	447,632	1553,00	–	695172	–	695172	–	750786
		Протаскивание стальных труб			–	–	–	–		55614	
30	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	43,6	1706,40	11,79	74399	514	21606	51927	136432
		[illegible]			1199,05	3,97	52279	173		10106	
31	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	40	1954,53	13,80	78181	552	24749	52550	141190
		[illegible]			1322,00	5,02	52880	201		10458	
32	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 325 мм. толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43,6	18430,00	–	803548	–	803548	–	867832
					–	–	–	–		64284	
33	С123-010201-0257 2301-0201-0257 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40	25259,00	–	1010360	–	1010360	–	1091189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--			80829	
34	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0456	5124919,07	206542,30	136246	9005	112563	16259	164706
					336640,00	40045,33	14678	1746		12200	
35	Е11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,04	4319471,53	563999,23	172779	22560	136431	19690	207866
					344692,00	152521,42	13788	6101		15397	
36	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концов футляра мешковиной пропитанной битумом диаметром 300 мм	сальник	2	7058,09	--	14116	--	6802	7168	22987
					3657,15	--	7314	--		1703	
37	Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	то же, диаметром труб 400 мм	сальник	4	8721,55	26,08	34886	108	17476	17007	56045
					4325,40	13,22	17302	53		4151	
38	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж скользящие опоры	т конструкций	0,0999	24868,66	11924,33	2484	1191	592	723	3461
					7014,84	3478,66	701	348		257	
39	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкции./Опоры скользящие/	т	0,0999	425035,00	--	42461	--	42461	--	45858
					--	--	--	--		3397	
		Теплоизоляция труб.									
40	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы d-63x3,8мм. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами толщиной 40 мм из минеральной ваты на синтетическом вяжущем ПЦ 100-1000.63.40 Гост 23208-2003.(объем.S 4П3.14.0,076dx229L=55м2,V 55м2x0,04 2,2м3.)	м3 изоляции	0,66	72954,43	1119,32	48150	739	32075	11921	64876
					23236,80	528,80	15336	349		4806	
41	Е11-260301-0802 1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) Установка	поверхности покрытия изоляции	27,1800468	576,49	6,75	15669	183	10997	3480	20680
					165,14	3,31	4489	90		1532	
		Запорные арматуры,стальных фасонных частей и металлоизделия.									
42	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Бантузы одинарные. Установка	шт.	5	2237,42	53,96	11187	270	1075	9874	22746
					1968,50	26,44	9842	132		1685	
43	С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	Бантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200. PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	5	115537,00	--	567685	--	567685	--	613100
					--	--	--	--		45415	
44	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1231,53	26,98	11084	243	1567	9299	22014
					1030,48	13,22	9274	119		1631	
45	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	то же, диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2002,70	80,94	8011	324	1317	6464	15632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			1592,56	39,66	6370	159		1158	
46	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	то же, диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	13	2049,54	80,94	24594	971	3950	19947	48105
		[illegible]			1639,40	39,66	19673	476		3563	
47	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	9	27296,00	--	245664	--	245664	--	265317
					--	--	--	--		19653	
48	С123-040102-0103 2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	35249,00	--	140996	--	140996	--	152276
					--	--	--	--		11280	
49	С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	12	57843,00	--	694116	--	694116	--	749645
					--	--	--	--		55529	
50	Ц13-121201-0102 1312-1201-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж оборудования,затвор межфланцевый с ручным приводом, диаметр условного прохода 100 мм.	шт.	19	23190,61	1147,83	440622	21809	60511	220052	713528
		[illegible]			18858,00	128,40	358302	2440		52854	
51	123-040103-0505 2304-0103-0505 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, T до 90°C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	19	16811,00	--	319409	--		--	319409
					--	--	--	--	319409	--	
52	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кран шаровый диаметром 25 мм	шт.	2	2170,81	85,08	4342	170	600	3527	8498
		[illegible]			1786,05	13,22	3572	26		629	
53	С123-040905-2425 2304-0905-2425 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из штампованной латуни типа Hera, с рычажной рукояткой, T от -30°C до +150°C, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3989,00	--	7978	--	7978	--	8616
					--	--	--	--		638	
54	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	13	2744,62	174,20	35680	2265	7247	26903	67589
		[illegible]			2012,92	77,42	26168	1006		5007	
55	С123-030103-0905 2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные H 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	13	62931,00	--	818103	--	818103	--	883551
					--	--		--		65448	
56	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Установка гибкая вставка диаметром 100 мм.	шт	12	2049,54	80,94	24594	971	3950	19947	48105
		[illegible]			1639,40	39,66	19673	476		3563	
57	С123-041012-0105 2304-1012-0105 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, T от -40°C до +130°C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	12	17330,00	--	207960	-	207960	--	224597
					--	--	--	-		16637	
58	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок всего 65 шт.(втч.L-50мм.5+39шт,L-100мм.16шт.L-300мм.5шт),сальники d-80мм.L-200мм 7шт.,d-100мм.L-200мм 7+шт.d-150мм L-200мм 5шт.)	1 фасонных частей	0,6358	1332541,74	476222,28	847230	302782	230321	404413	1351775
		[illegible]	-		494066,00	148428,98	314127	94371		100131	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		11	1208,00	--	13288	--	13288	--	14351
						--	--	--	--		1063	
60	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		11	1640,00	--	18040	--	18040	--	19483
						--	--	--	--		1443	
61	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		57	2222,00	--	126654	--	126654	--	136786
						--	--	--	--		10132	
62	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Набивка сальников диаметром 80 мм	сальник		7	2864,94	--	20055	--	4746	15003	37862
						2187,00	--	15309	--		2805	
63	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	то же,диаметром 100 мм	сальник		71	2864,94	--	203411	--	48134	152171	384029
						2187,00	--	155277	--		28447	
64	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	то же,диаметром 150 мм	сальник		3	5241,06	--	15723	--	7121	8430	26086
						2867,40	--	8602	--		1932	
65	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных фасонных частей диаметром 100 мм (заглушки 14шт,тройники 25шт,переходы 7шт,сгоны 2шт.)	т фасонных частей		0,0999	989097,74	476222,28	98811	47575	1879	63543	175343
						494066,00	148428,98	49357	14828		12988	
66	С123-020103-2809 2302-0103-2809 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		13	2957,00	--	38441	--	38441	--	41516
						--	--	--	--		3075	
67	С123-020103-3419 2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		1	835,00	--	835	--	835	--	902
						--	--	--	--		67	
68	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		19	1928,00	--	36632	--	36632	--	39563
						--	--	--	--		2931	
69	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		6	2352,00	--	14112	--	14112	--	15241
						--	--	--	--		1129	
70	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	471,00	--	942	--	942	--	1017
						--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	816,00	--	4080	--	4080	--	4406
						--	--	--		326	
72	С123-020101-1303 2302-0101-1303 РСНБ РК 2015	Муфты стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	158,00	--	316	--	316	--	341
					--	--	--	--		25	
73	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Подставки под гидранты пожарные. Установка	шт.	13	2744,62	174,20	35680	2265	7247	26903	67589
		[illegible]			2012,92	77,42	26168	1006		5007	
74	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ	шт.	13	81504,00	--	1059552	--	1059552	--	1144316
					--	--	--	--		84764	
75	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	37	1069,51	59,76	39565	2211	2278	34725	80233
		[illegible]			948,00	--	35076	--		5943	
76	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1627,03	111,64	3254	223	187	2842	6583
		[illegible]			1422,00	13,22	2844	26		488	
77	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	37	2222,00	--	82214	--	82214	--	88791
					--	--	--	--		6577	
78	С123-020103-0112 2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3617,00	--	7234	--	7234	--	7813
					--	--	--	--		579	
79	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0074	511507,22	104501,84	3785	773	117	3167	7509
		[illegible]			391230,00	41089,76	2895	304		556	
80	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0004	795400,81	226246,05	318	90	19	239	601
		[illegible]			521640,00	80718,60	209	32		45	
81	С123-010201-0185 2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,4296	2226,00	--	16538	--	16538	--	17861
					--	--	--	--		1323	
82	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	4360,00	--	1751	--	1751	--	1891
					--	--	--	--		140	
83	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,166	404706,00	--	67181	--	67181	--	72556
					--	--	--	--		5374	
		Полиэтиленовые фасонные части.									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых фасонных частей: (фланец PE/сталь-94шт.,вентиль PE d-63мм 23шт.,втулка под фланец 92шт.,отводы 29шт.,переходных 4шт.,патрубок 21шт.,гребенки d-63 мм Тип I(2) 9шт.Тип II(4)2шт.)	шт		165	1348,19	845,18	222452	139455	--	123110	373266
						503,01	250,65	82997	41357		27645	
85	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	738,00	--	4428	--	4428	--	4782
						--	--	--	--		354	
86	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		31	1256,00	--	38936	--	38936	--	42051
						--	--	--	--		3115	
87	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
						--	--	--	--		131	
88	С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		5	725,00	--	3625	--	3625	--	3915
						--	--	--	--		290	
89	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	1774,00	--	3548	--	3548	--	3832
						--	--	--	--		284	
90	С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	1474,00	--	2948	--	2948	--	3184
						--	--	--	--		236	
91	С123-020302-5918 2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	2979,00	--	2979	--	2979	--	3217
						--	--	--	--		238	
92	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба (патрубок L-140мм,21шт.)полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1,12	518,00	--	580	--	580	--	627
						--	--	--	--		46	
93	С123-020103-0508 2302-0103-0508 РСНБ РК 2015	фланец PE/сталь PN 10, DN 63 мм	шт.		5	2520,00	--	12600	--	12600	--	13608
						--	--	--	--		1008	
94	С123-020103-0510 2302-0103-0510 РСНБ РК 2015	то же,PN 10, DN 110 мм	шт.		70	3019,00	--	211330	--	211330	--	228236
						--	--	--	--		16906	
95	С СТ Цена Поставщика"DEIK' Прайс лист стр.	Стоимость полиэтиленовый вентиль WIS4-23-04 d-63мм	шт		23	35020,54	--	805472	--	805472	--	809910
						--	--	--	--		64438	
96	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гребенки из трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,0089	443676,68	65549,24	3949	583	103	3449	7990
						366597,00	24890,74	3263	222		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм. толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,9	1319,00	--	11739	--	11739	--	12678
					--	--	--	--		939	
98	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	18	4391,95	112,06	79055	2017	48929	28015	115634
		[illegible]			1561,60	26,44	28109	476		8565	
99	С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	18	18024,00	--	324432	--	324432	--	350387
					--	--	--	--		25955	
100	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	18	18711,27	216,43	336803	3896	311683	22052	387563
		[illegible]			1179,12	71,00	21224	1278		28708	
101	С123-021104-0101 2302-1104-0101 РСНБ РК 2015	Комплект штуцеров для счетчиков воды диам. до 50 мм	шт.	18	578,00	--	10404	--	10404	--	11256
					--	--	--	--		832	
102	С123-040901-0506 2304-0901-0506 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	8451,00	--	152118	--	152118	--	164287
					--	--	--	--		12169	
103	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	8	1986,90	1244,53	15895	9956	--	8804	26675
		[illegible]			742,37	369,20	5939	2954		1976	
104	С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1295,00	--	2590	--	2590	--	2797
					--	--	--	--		207	
105	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6584,00	--	39504	--	39504	--	42664
					--	--	--	--		3160	
		Запорная арматура для водопроводных колодцев ВК1,ВК2.									
106	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кран шаровый диаметром 25 мм	шт.	4	2170,81	85,08	8683	340	1199	7053	16995
		[illegible]			1786,05	13,22	7144	53		1259	
107	С123-040905-2425 2304-0905-2425 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из штампованной латуни типа Hetz, с рычажной рукояткой, T от -30°C до +150°C, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3989,00	--	15956	--	15956	--	17232
					--	--	--	--		1276	
108	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники d-80мм,L-200мм 5шт.)	т фасонных частей	0,025	1332541,74	476222,28	33314	11906	9056	15902	53153
		[illegible]			494066,00	148428,98	12352	3711		3937	
109	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Набивка сальники диаметром 80 мм	сальник	5	2864,94	--	14325	--	3390	10716	27044
		[illegible]			2187,00	--	10935	--		2003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых фасонных частей: (отводы 2шт.,крестовина 1шт.,седелка 3шт муфты 5шт.заглушка 1шт патрубок 1шт.L-900мм.,L-1200мм 1шт.)	шт.	14	1348,19	845,18	18875	11833	--	10446	31566
					503,01	250,65	7042	3509		2346	
111	С123-020302-2603 2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	614,00	--	1228	--	1228	--	1326
					--	--	--	--		98	
112	С123-020301-1203 2302-0301-1203 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	140,00	--	140	--	140	--	151
					--	--	--	--		11	
113	С123-020301-0709 2302-0301-0709 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	153,00	--	765	--	765	--	826
					--	--	--	--		61	
114	С123-020303-6605 2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1236,00	--	1236	--	1236	--	1335
					--	--	--	--		99	
115	С123-020301-1714 2302-0301-1714 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	430,00	--	1290	--	1290	--	1393
					--	--	--	--		103	
116	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001(Патрубок L-900мм,1шт. L-1200 мм 1шт.)	м	2,1	134,00	--	281	--	281	--	304
					--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19795811	2416294	10938876	5053520	26811724
	Стоимость оборудования		Тенге				5612587	794391	319409	1962386	
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				319409				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				319409				
	Материалы		Тенге				440622				
	Всего заработная плата		Тенге				60511				
		Накладные расходы	Тенге					360742			
		Сметная прибыль	Тенге				220052				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				52854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				713528				
		Сметная заработная плата	Тенге								268
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					360742			
	Материалы		Тенге				9835510				
	Всего заработная плата		Тенге				955042				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5768513			
	Местные материалы		Тенге				221137				
	Транспортные расходы		Тенге				785130				
		Накладные расходы	Тенге				508643				
		Сметная прибыль	Тенге				4561604				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1151769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15548883				
		Сметная заработная плата	Тенге								3261
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5768513			
	Материалы		Тенге				44945				
	Всего заработная плата		Тенге				592				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1048			
							42461				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				723				
		Сметная прибыль	Тенге				3653				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1048			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9155325				
	Материалы		Тенге				450079				
	Всего заработная плата		Тенге					276675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8423926				
	Сдача и испытание		Тенге				732				
		Накладные расходы	Тенге				271141				
		Сметная прибыль	Тенге				754117				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10180583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					276675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26811725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3755
		Сметная заработная плата	Тенге					6406977			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				19795811	2416294	10938876	5053520	26811724
	Стоимость оборудования						5612587	794391	319409	1962386	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				319409				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				319409				
	Материалы		Тенге				440622				
	Всего заработная плата		Тенге				60511				
		Накладные расходы	Тенге					360742			
		Сметная прибыль	Тенге				220052				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				52854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				713528				
		Сметная заработная плата	Тенге								268
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					360742			
	Материалы		Тенге				9835510				
	Всего заработная плата		Тенге				955042				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5768513			
	Местные материалы		Тенге				221137				
	Транспортные расходы		Тенге				785130				
		Накладные расходы	Тенге				508643				
		Сметная прибыль	Тенге				4561604				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1151769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15548883				
		Сметная заработная плата	Тенге								3261
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5768513			
	Материалы		Тенге				44945				
	Всего заработная плата		Тенге				592				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1048			
		Накладные расходы	Тенге				42461				
		Сметная прибыль	Тенге				723				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				49322				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1048			
	Материалы		Тенге				9155325				
	Всего заработная плата		Тенге				450079				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					276675			
							8423926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				732				
		Накладные расходы	Тенге				271141				
		Сметная прибыль	Тенге				754117				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10180583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					276675			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				26811725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3755
		Сметная заработная плата	Тенге					6406977			
		Временные здания и сооружения	1,60%				423 877				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,340%				629 839				
		Непредвиденные затраты	2,000%				550 921				
		НДС	12%				3 409 963,0				
		ВСЕГО:					31 826 325,0				
		тендерная скидка	8,999998%				2 864 369				
		ИТОГО:					28 961 956				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Б.Жандыбаев

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Директор ТОО "Атидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ПК
"ИнститутКазгипроводХоз
"

_____ Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Б.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №0407400025337190085/00 от 01.04.2019г Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".
Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №9
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопроводный колодец диаметром 1,5м.Тип-1.(Для ПГ с дорожной плитой и утеплительной крышкой.8шт.)

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы.										
1	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		531,72	541,27	520,31	287804	276658	102	64041	379992
						20,77	146,51	11044	77902		28148	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		16,47	4724,83	--	77818	--	--	56029	144555
						4724,83	--	77818	--		10708	
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		1096,38	87,00	--	95385	--		--	103016
						--	--	--	--		7631	
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		548,19	51,36	51,19	28157	28037	120	8473	39360
						--	21,47	--	11768		2930	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		68,4	230,05	--	15735	-	-	11329	29230
						230,05	--	15735	--		2165	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		20,52	182,07	82,09	3736	1685	--	2087	6289
						99,98	41,31	2051	848		466	
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	м3 грунта		490,95	541,27	520,31	265736	255445	94	59130	350856

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						20,77	146,51	101971	71928		25989	
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		981,9	87,00	--	85425	--		--	92259
						--	--	--	--		6834	
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта		9	1736,04	--	15624	--	--	11250	29024
						1736,04	--	15624	--		2150	
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта		481,95	38,42	38,42	18519	18519	--	5165	25578
						--	14,88	--	7173		1895	
11	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5	м3 грунта		157,24	74,01	74,01	4236	4236	--	1022	5679
						--	24,81	--	1420		421	
		Бетонные работы										
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца	м3 основания		5,85	5456,06	1583,86	31918	9266	17605	8690	43857
						862,75	734,52	5047	4297		3249	
13	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500мм в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		13,05	39456,33	8769,89	514905	114447	267492	179757	750235
						10189,00	3724,60	132966	48606		55573	
14	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		9	1696,00	--	15264	--	15264	--	16485
						--	--	--	--		1221	
15	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		9	18736,00	--	168624	--	168624	--	182114
						--	--	--	--		13490	
16	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		1	3113,00	--	3113	--	3113	--	3362
						--	--	--	--		249	
17	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.		1	7431,00	--	7431	--	7431	--	8025
						--	--	--	--		594	
18	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт		9	16099,00	--	144891	--	144891	--	156482
						--	--	--	--		11591	
19	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт		9	16099,00	--	144891	--	144891	--	156482
						--	--	--	--		11591	
20	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15	шт.		9	20326,00	--	182934	--	182934	--	197569
						--	--	--	--		14635	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Устройство колодца монолитным бетоном В15	м3		0,36	19668,08	1328,55	7081	478	5458	1141	8879
						3180,96	301,11	1145	108		658	
22	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песчаное подготовка под каменное мощение толщиной 10 см Устройство	м3 основания		1,612	4803,71	934,11	7744	1506	4962	1793	10299
						791,70	404,02	1276	651		763	
23	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостка бетонных толщиной 30мм из бетона В7,5(100мм.объем-1,9м3)	м2 покрытия		16,146	904,99	92,48	14612	1493	7518	5808	22053
						346,92	35,75	5601	577		1634	
24	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия		16,146	2000,28	56,95	46828	920	14280	30177	83166
						1958,90	29,42	31628	475		6160	
		Металлоконструкции										
25	С121-060301-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки С1-01)	т		0,364	550893,00	--	200525	--	200525	--	216567
						--	--	--	--		16042	
26	С123-0301С1-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект		13	8459,00	--	109967	--	109967	--	118764
						--	--	--	--		8797	
27	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,498	692410,00	6306,44	344820	3141	311398	36531	411860
						60804,80	1361,66	30281	678		30508	
		Гидроизоляционные работы:										
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев с двух сторон	м2 поверхности		123,954	868,72	19,16	107682	2375	71119	32100	150964
						275,81	2,64	34188	328		11183	
29	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К 2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза	м2		59,41	317,05	5,05	18836	300	14516	2809	23374
						67,67	0,79	4020	47		1731	
30	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза	м2		59,41	275,57	4,83	16372	287	11472	3215	21154
						77,64	0,79	4613	47		1567	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					2986612	718792	1703776	520544	3787729
								383236	226854	--	280573	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2676120				
	Материалы		Тенге					726134				
	Всего заработная плата		Тенге						610090			
	Местные материалы		Тенге					667148				
	Транспортные расходы		Тенге					180810				
		Накладные расходы	Тенге					520544				
		Сметная прибыль	Тенге					255733				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					3452398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									438
		Сметная заработная плата	Тенге						610090			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					200525				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					200525				
		Сметная прибыль	Тенге					16042				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					216567				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					109967				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109967				
		Сметная прибыль	Тенге					8797				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					118764				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					3787729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									438
		Сметная заработная плата	Тенге						610090			
		Временные здания и сооружения	1,60%					60 604				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					90 051				
		Непредвиденные затраты	2,000%					78 768				
		НДС	12%					482 058,0				
		ВСЕГО:						4 499 210,0				
		тендерная скидка	8,999998%					404 929				
		ИТОГО:						4 094 281				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Д.Е.Кайдыбаев

м.п. Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Форма №2 АКТі үшін

Директор ТОО "Атидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ИК "ИнститутКазгипроводХоз"

Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №040740002533/190085/00 от 01.04.2019г Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".
Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №10
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопроводный колодец диаметром 1,5м.Тип-2.(с дорожной плитой,21шт.)
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 3-квартала 2017 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		268,2	541,27	520,31	145168	139547	50	32302	191668
						20,77	146,51	5571	39294		14198	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kатр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		8,28	4724,83	--	39122	--	--	28168	72672
						4724,83	--	39122	--		5383	
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		552,96	87,00	--	48108	--		--	51956
						--	--	--	--		3849	
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		276,48	51,36	51,14	14201	14141	60	4273	19952
						--	21,47	--	5935		1478	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		30,4	230,05	--	6993	--	--	5035	12991
						230,05	--	6993	--		962	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		9,12	182,07	82,09	1660	749	1	928	2795
						99,98	41,31	912	377		207	
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы,для обратной засыпки	м3 грунта		250,96	541,27	520,31	135837	130576	49	30226	179348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км			20,77	146,51	5212	36768		13285	
			т	501,92	87,00	--	43667	--		--	47160
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5			--	--	--	--		3493	
			м3 грунта	4	1736,04	--	6944	--	--	5000	12899
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5			1736,04	--	6944	--		956	
			м3 грунта	246,96	38,42	38,42	9489	9489	--	2646	13107
11	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5			--	14,88	--	3676		971	
			м3 грунта	25,52	74,01	74,01	1889	1889	--	456	2532
		Бетонные работы			--	24,81	--	633		188	
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца									
			м3 основания	2,6	5456,06	1583,86	14186	4118	7825	3862	19492
13	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500мм в грунтах сухих			862,75	734,52	2243	1910		1444	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,16	39409,60	8769,89	242763	54023	125976	84851	353823
14	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6			10189,00	3724,60	62764	22944		26209	
			шт.	10	1696,00	--	16960	--	16960	--	18317
15	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1			--	--	--	--		1357	
			шт	4	18736,00	--	74944	--	74944	--	80940
16	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9			--	--	--	--		5996	
			шт.	4	16099,00	--	64396	--	64396	--	69548
17	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15			--	--	--	--		5152	
			шт.	4	20326,00	--	81304	--	81304	--	87808
18	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Усиление колодца монолитным бетоном В15			--	--	--	--		6504	
			м3	0,16	19668,08	1328,55	3147	213	2425	507	3946
19	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песчаное подготовка под каменное мощение толщиной 10 см. Устройство			3180,96	301,11	509	48		292	
			м3 основания	2,356	4803,71	934,11	11318	2201	7252	2620	15052
20	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостка бетонных толщиной 30мм из бетона Н7,5(100мм.объем:1,9м3)			791,70	404,02	1865	952		1115	
			м2 покрытия	23,598	904,99	92,48	21356	2182	10987	8488	32232
					346,92	35,75	8187	844		2388	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия		23,598	2900,28	56,95	68441	1344	20871	44105	121550
						1958,90	29,42	46226	694		9904	
		Металлоконструкции										
22	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки СЛ-01)	т		0,532	550893,00	--	293075	--	293075	--	316521
						--	--	--	--		23446	
23	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-1 СТ РК 2384-2013	комплект		21	8877,00	--	186417	--	186417	--	201330
						--	--	--	--		14913	
24	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,74803	692410,00	6306,44	517943	4717	467742	54873	618642
						60804,80	1361,66	45484	1019		45825	
		Гидроизоляционные работы										
25	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев с двух сторон	м2 поверхности		64,56	868,72	19,16	56085	1237	37042	16719	78628
						275,81	2,64	17806	171		5824	
26	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза	м2		97,47	317,05	5,05	30903	492	23815	4604	38348
						67,67	0,79	6596	77		2841	
27	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза	м2		97,47	275,57	4,83	26860	471	18822	5275	34705
						77,64	0,79	7567	77		2571	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2163176	367388	1440013	334938	2697962
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					264002	115417	--	199851	
	Материалы		Тенге					1683684				
	Всего заработная плата		Тенге					722915				
	Местные материалы		Тенге						379419			
	Транспортные расходы		Тенге					237604				
		Накладные расходы	Тенге					91775				
		Сметная прибыль	Тенге					334938				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					161490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2180111				
		Сметная заработная плата	Тенге						379419			253
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					293075				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					293075				
		Сметная прибыль	Тенге					23446				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					316521				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					186417				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					186417				
		Сметная прибыль	Тенге					14913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					201330				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2697963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									253
		Сметная заработная плата	Тенге						379419			
		Временные здания и сооружения	1,60%					43 167				
		Дополнительные затраты при производстве работ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в зимнее время	2,340%					64 142				
		Непредвиденные затраты	2,000%					56 105				
		НДС	12%					343 365,0				
		ВСЕГО:						3 204 742,0				
		тендерная скидка	8,999998%					288 427				
		ИТОГО:						2 916 315				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы

_____ Д.Б. Жайлыбаев

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор ПК "ИнститутКазгипроводХоз"

_____ Д.М. Головчанский

м.п.

Технический надзор Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №04074000253З/190085/00 от 01.04.2019г. Объект немер -

Наименование стройки: РГ"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".
Наименование объекта: Внутрипосёлковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №11
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопроводный колодец диаметром 1,5м.Тип-3.(без дорожной плитой.4шт.)
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы.										
1	Е11-010102-0317 1101-0107-0317 РСНБ РК 2015	Группы 5 группы Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		257,72	541,27	520,31	139496	134094	49	31040	184179
						20,77	146,51	5353	37758		13643	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3 179 Кзтр. 1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		7,96	4724,83	--	37610	--	--	27079	69864
						4724,83	--	37610	--		5175	
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		531,36	87,00	--	46228	--		--	49927
						--	--	--	--		3698	
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		265,68	51,36	51,14	13646	13588	58	4106	19173
						--	21,47	--	5703		1420	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		30,4	230,05	--	6993	--	--	5035	12991
						230,05	--	6993	--		962	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		9,12	182,07	82,09	1660	749	1	928	2795
						99,98	41,31	912	377		207	
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы,для обратной засыпки	м3 грунта		243	541,27	520,31	131528	126435	46	29267	173659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					20,77	146,51	5047	35602		12864	
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс грунта 1. Расстояние перевозки 1 км	т	486	87,00	--	42282	--		--	45665
					--	--	--	--		3383	
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта	4	1736,04	--	6944	--	--	5000	12899
					1736,04	--	6944	--		956	
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	239	38,42	38,42	9183	9183	--	2561	12684
					--	14,88	--	3557		940	
11	Е11-010107-1303 1103-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5	м3 грунта	22,68	74,01	74,01	1679	1679	--	405	2250
					--	24,81	--	563		167	
		Бетонные работы									
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца	м3 основания	2,6	5456,06	1583,86	14186	4118	7825	5862	19492
					862,75	734,52	2243	1910		1444	
13	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500мм в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6	39409,60	8769,89	236458	52619	122705	82647	344633
					10189,00	3724,60	61134	22348		25528	
14	С121-040501-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	1696,00	--	6784	--	6784	--	7327
					--	--	--	--		543	
15	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	18736,00	--	74944	--	74944	--	80940
					--	--	--	--		5996	
16	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	3	3113,00	--	9339	--	9339	--	10086
					--	--	--	--		747	
17	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	7431,00	--	7431	--	7431	--	8025
					--	--	--	--		594	
18	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4	16099,00	--	64396	--	64396	--	69548
					--	--	--	--		5152	
19	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	4	16099,00	--	64396	--	64396	--	69548
					--	--	--	--		5152	
20	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днища железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	4	20326,00	--	81304	--	81304	--	87808
					--	--	--	--		6504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Усиление колодца монолитным бетоном В15	м3	0,16	19668,08	1328,55	3147	213	2425	507	3946
					3180,96	301,11	509	48		292	
22	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песчаное подготовка под каменное мощение толщиной 10 см. Устройство	м3 основания	0,496	4803,71	934,11	2383	463	1527	552	3169
					791,70	404,02	393	200		235	
23	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостка бетонных толщиной 30мм из бетона В7,5(100мм.объем.1,9м3)	м2 покрытия	4,968	904,99	92,48	4496	459	2313	1787	6786
					346,92	35,75	1724	178		503	
24	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	4,968	2900,28	56,95	14409	283	4394	9285	25589
					1958,90	29,42	9732	146		1896	
		Металлоконструкции									
25	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки С1-01)	т	0,112	550893,00	--	61700	--	61700	--	66636
					--	--	--	--		4936	
26	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2584-2013	комплект	4	4390,00	--	17560	--	17560	--	18965
					--	--	--	--		1405	
27	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1512	692410,00	6306,44	104692	954	94544	11091	125047
					60804,80	1361,66	9194	206		9263	
		Гидроизоляционные работы									
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев и дорожной плиты ПД-6 с двух сторон	м2 поверхности	55,76	868,72	19,16	48440	1069	31992	14440	67910
					275,81	2,64	15379	147		5030	
29	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза	м2	17,2	317,05	5,05	5453	87	4202	812	6767
					67,67	0,79	1164	14		501	
30	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К-3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза	м2	17,2	275,57	4,83	4740	83	3322	931	6124
					77,64	0,79	1335	14		454	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				1263508	346075	663257	231335	1614432
							165665	108770	--	119590	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1184248				
	Материалы		Тенге				275403				
	Всего заработная плата		Тенге					274435			
	Местные материалы		Тенге				308594				
	Транспортные расходы		Тенге				88510				
		Накладные расходы	Тенге				231336				
		Сметная прибыль	Тенге				113247				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1528830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					274435			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61700				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61700				
		Сметная прибыль	Тенге					4936				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					66636				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					17560				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17560				
		Сметная прибыль	Тенге					1405				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					18965				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					1614431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199
		Сметная заработная плата	Тенге						274435			
		Временные здания и сооружения	1,60%					25 831				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					38 382				
		Непредвиденные затраты	2,000%					33 573				
		НДС	12%					205 466,0				
		ВСЕГО:						1 917 683,0				
		тендерная скидка	8,999998%					172 591				
		ИТОГО:						1 745 092				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Е. Жайнубаев

м.п.

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
«__»_____20__

Директор ТОО "Атидонь-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор

_____ Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №04074000253З/100085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №12
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопроводный колодец диаметром 2,0м.Тип-4.(с дорожной плитой 7шт.)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 3-квартала 2017 года.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		600,53	541,27	520,31	325049	312461	115	72328	429167
						20,77	146,51	12473	87983		31790	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		18,55	4724,83	–	87646	–	–	63105	162811
						4724,83	–	87646	–		12060	
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 1 км	т		1238,16	87,00	–	107720	–		–	116338
						–	–	–	–		8618	
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		619,08	51,36	51,14	31798	31663	135	9568	44676
						–	21,47	–	13290		3309	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		67,2	230,05	–	15459	–	–	11131	28717
						230,05	–	15459	–		2127	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		20,16	182,07	82,09	3671	1655	1	2051	6179
						99,98	41,31	2015	833		458	
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы,для обратной засыпки	м3 грунта		549,99	541,27	520,31	297693	286164	106	66241	393049

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км				20,77	146,51	11423	80578		29115	
			т		1099,98	87,00	–	95698	–		–	103354
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5				–	–	–	–		7656	
			м3 грунта		7	1756,04	–	12152	–	–	8750	22574
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5				1756,04	–	12152	–		1672	
			м3 грунта		542,99	38,42	38,42	20864	20864	–	5819	28817
11	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5				–	14,88	–	8082		2135	
			м3 грунта		69,09	74,01	74,01	5113	5113	–	1234	6855
		Бетонные работы				–	24,81	–	1714		508	
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца										
			м3 оснований		5,95	5456,06	1583,86	32464	9424	17907	8838	44606
13	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2000мм в грунтах сухих				862,75	734,52	5133	4370		3304	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		15,33	39409,60	8769,89	604149	134442	313510	211162	880537
14	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПН20				10189,00	3724,60	156197	57098		65225	
			шт.		7	39815,00	–	278705	–	278705	–	301001
15	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9				–	–	–	–		22296	
			шт.		7	24251,00	–	169757	–	169757	–	183338
16	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а				–	–	–	–		13581	
			шт.		7	24251,00	–	169757	–	169757	–	183338
17	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1				–	–	–	–		13581	
			шт.		7	29597,00	–	207179	–	207179	–	223753
18	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6				–	–	–	–		16574	
			шт.		7	1696,00	–	11872	–	11872	–	12822
19	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3				–	–	–	–		950	
			шт.		4	3113,00	–	12452	–	12452	–	13448
20	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Усиление колодца монолитным бетоном В15				–	–	–	–		996	
			м3		0,28	19668,08	1328,55	5507	372	4244	887	6906
						3180,96	301,11	891	84		512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песчаное подготовка под каменное мощение толщиной 10 см. Устройство									
			м3 основания	4,13	4803,71	934,11	19839	3858	12711	4593	26387
					791,70	404,02	3270	1669		1955	
22	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки бетонных толщиной 30мм из бетона В7,5(100мм.объем.1,9м3)									
			м2 покрытия	8,694	904,99	92,48	7868	804	4048	3127	11875
					346,92	35,75	3016	311		880	
23	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501									
			м2 покрытия	8,694	2900,28	56,95	25215	495	7689	16249	44781
					1958,90	29,42	17031	256		3317	
		Металлоконструкции									
24	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки С1-01)									
			т	0,196	550893,00	–	107975	–	107975	–	116613
					–	–	–	–		8638	
25	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013									
			комплект	7	8877,00	–	62139	–	62139	–	67110
					–	–	–	–		4971	
26	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
			т стальных элементов	0,27783	692410,00	6306,44	192372	1752	173727	20381	229773
					60804,80	1361,66	16893	378		17020	
		Гидроизоляционные работы									
27	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев и дорожной плиты ПД-6 с двух сторон									
			м2 поверхности	102,62	868,72	19,16	89148	1967	58877	26575	124981
					275,81	2,64	28304	271		9258	
28	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза									
			м2	37,1	317,05	5,05	11762	187	9065	1753	14596
					67,67	0,79	2510	29		1081	
29	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза									
			м2	37,1	275,57	4,83	10224	179	7165	2008	13210
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:			77,64	0,79	2880	29		979	
			Тенге				3021248	811400	1629136	535800	3841612
	Стоимость общестроительных работ						377295	256976	–	284566	
	Материалы		Тенге				2851134				
	Всего заработная плата		Тенге				609298				
	Местные материалы		Тенге					634271			
	Транспортные расходы		Тенге				849722				
		Накладные расходы	Тенге				203418				
		Сметная прибыль	Тенге				535800				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				270955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3657888				
		Сметная заработная плата	Тенге								466
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					634271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107975				
		Сметная прибыль	Тенге				107975				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8638				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				116613				
							62139				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					62139				
		Сметная прибыль	Тенге					4971				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					67110				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					3841611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									466
		Сметная заработная плата	Тенге						634271			
		Временные здания и сооружения	1,60%					61 466				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					91 332				
		Непредвиденные затраты	2,000%					79 888				
		НДС	12%					488 916,0				
		ВСЕГО:						4 563 213,0				
		тендерная скидка	8,999998%					410 689				
		ИТОГО:						4 152 524				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Е. Жаналыбаев

м.п.

Директор ТОО "Атидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
на
"Институт Ка

_____ Д.М. Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор №04074000253З/190085/00 от 01.04.2019г. Объект номер -

Наименование стройки: РГ"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".
Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №13
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Реконструкция существующих резервуаров для воды емкостью V-100м3
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010107-0317 1101-0101-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта		100	402.74	380.98	40274	38098	--	8527	52705
		[illegible]				21.76	96.67	2176	9667		3904	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта после экскаватора вручную применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		15	4724.83	--	70872	--	--	51028	131653
		[illegible]				4724.83	--	70872	--		9752	
3	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта 5 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 (20) м.	м3 грунта		115	169.14	169.14	19451	19451	--	4596	25971
		[illegible]				--	55.51	--	6383		1924	
4	Е11-010104-0212 1101-0104-0212 РСНБ РК 2015	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м3 грунта		115	77.67	77.67	8932	8932	--	2110	11925
		[illegible]				--	25.49	--	2931		883	
5	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка наружного покрытия плит перекрытия резервуара толщиной 5см щетками	м2		51,2	376.04	--	11732	--	--	8095	21414
		[illegible]				376.04	--	11732	--		1586	
6	Е11-061401-0101 1106-1401-0101 РСНБ РК 2015	Очистка внутренних поверхностей резервуара от штукатурки пескоструйным аппаратом толщиной 1 см	м2 поверхности		135	2949.57	2238.46	398193	304893	13507	169057	612629
		[illegible]				591.07	785.66	79794	105983		45580	
7	Е12-110103-0101 1211-0103-0101 РСНБ РК 2015	Промывка внутренних и наружных поверхностей резервуара с водой (Свободный напор 11-20м.)	м2		166,2	436.87	222.23	72608	36934	--	38428	119919
		[illegible]				214.64	106.49	35674	17699		8883	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	С121-130703-1405 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3		130	30,09	–	3900	–	3900	–	4212
						–	–	–	–		312	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9	Е11-390401-0102 1139-0401-0102 РСНБ РК 2015 Общ.пол.п.3,17.таб. 1.К=0,6 К=0,5 К=0,7	Демонтаж стальных люков-лазов резервуара	т конструкций		0,05	57530,53	29779,63	2877	1489	–	1173	4173
		[illegible]				27750,90	6237,95	1388	312		324	
10	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10Общ.пол.п.3,17.та б.1.К=0,6	Демонтаж стальных труб диаметром 108х4 мм L-1,5м 2шт (вытяжных труб резервуара,весом-31кг.)	км трубопровода		0,005	297439,10	62701,10	892	188	–	770	1796
		[illegible]				234738,00	24653,86	704	74		133	
11	Ц23-120101-0213 1312-0101-0213 РСНБ РК 2015 10Общ.пол.п.6.1.1.та б.2.К=0,3	Демонтаж технологических трубопроводов в резервуаре диаметром 219х6 мм.L-8м.(весом-253кг.)	м трубопровода		8	1066,25	439,62	8530	3517	–	3673	13179
		[illegible]				626,63	126,08	5013	1009		976	
12	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных металлических конструкции и стальных труб на автотранспорт	т		0,334	578,00	–	193	–		–	308
						–	–	–	–		15	
13	С341-310103-0502 4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	то же,разгрузка	т		0,334	578,00	–	193	–		–	308
						–	–	–	–		15	
14	С341-020103-1003 4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Транспортировка металлолома на базу строительной организации. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т		0,334	139,00	–	46	–		–	50
						–	–	–	–		4	
15	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка (демонтаж)сб/железобетонных люка-лаза резервуара диаметром 600 мм	м3		0,67	33165,85	15101,17	22231	10118	1260	13297	38360
		[illegible]				16183,80	7442,86	10843	4987		2841	
16	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка на автотранспорт	т		10,578	605,00	–	6400	–		–	6912
						–	–	–	–		512	
17	С341-020103-1043 4102-0103-1043 РСНБ РК 2015	Транспортировка демонтированных ж/бетонных конструкции и строительного мусора из резервуара /очистка стен донных отложений/ на городской свалку самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 43 км	т		10,58	994,00	–	10517	–		–	11358
						–	–	–	–		841	
18	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух грунта 5 группы вручную с уплотнением	м3 грунта		15	1736,04	–	26041	–	–	18749	48373
		[illegible]				1736,04	–	26041	–		3583	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка боковых стен резервуара и перекрытия (на высоту 0,5м) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 (70) м. Группа грунтов 5	м3 грунта		100	38,60	38,60	3860	3860	–	912	5154
		[illegible]				–	12,67	–	1267		382	
20	Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015 К=3	добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 5	м3 грунта		100	52,64	52,64	5264	5264	–	1244	7028
		[illegible]				–	17,28	–	1728		521	
		РЕМОНТНЫЕ,БЕТОННЫЕ,Ж/БЕТОННЫЕ И ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ										
21	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах резервуара под трубопроводы диаметром отверстия 250 мм.	отверстие		4	1645,03	404,14	6580	1617	1	5527	13076
		[illegible]				1240,89	404,14	4964	1617		969	
22	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Укладка стяжки цементные толщиной 20 мм ЦРМ 100 с добавлением полимерной дисперсии "Binder 5".	м2 стяжки		31,2	638,70	27,74	19927	865	8388	10446	32803
		[illegible]				342,12	14,05	10674	438		2430	
23	С122-050105-0104 2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Стоимость смеси полимерная дисперсия Binder 5 на цементной основе (расход 4кг/м3.)	кг		2,496	1063,00	–	2653	–	2653	–	2866
						–	–	–	–		212	
24	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного опора под трубопроводы в резервуаре,заделки стен из бетона кл. В7,5	м3		0,4	21508,00	1720,54	8603	688	5964	1916	11561
		[illegible]				4877,46	386,14	1951	154		842	
25	Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий в перекрытии,каверн,и трещин на внутренней поверхности стен и дна резервуара	м3 заделки		0,1	75577,58	317,28	7558	32	3075	3767	12231
		[illegible]				44526,02	317,28	4453	32		906	
26	Е11-410103-0201 1141-0103-0201 РСНБ РК 2015	Внутренняя штукатурка дна перекрытия,колонны и стен водонепроницаемым покрытием на основе гидроизоляционной массы CR-166,толщиной 2 мм (расход на 1м2 при толщине 1 мм - 1,50кг.)	м2		135	751,09	52,47	101397	7083	–	74649	190131
		[illegible]				698,63	1,32	94314	178		14084	
27	С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015	Эластичная полимерцементная гидроизоляционная масса (двухкомпонентная) CR-166	кг		405	668,57	–	270771	–	270771	–	292433
						–	–	–			21662	
28	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка сборных ж/бетонных колпаков камер лаза диаметром до 1000 мм.	м3 сборных железобетонных конструкций		0,65	13423,07	7148,97	8725	4647	253	6526	16471
		[illegible]				5885,07	2622,77	3825	1705		1220	
29	С121-010301-0106 2204-0301-0106 РСНБ РК 2015	Стоимость сборных ж/бетонных колпаков (камера-лаза),диаметром до 1 м	шт.		1	9490,00	–	9490	–	9490	–	10249
						–	–	–	–		759	
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
30	Е11-390401-0102 1139-0401-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж стальных конструкций люк-лаз герметический диаметром 500 мм	т конструкций		0,05402	125078,46	42542,33	6757	2298	295	3205	10759
		[illegible]				77085,82	8911,36	4164	481		797	
31	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые Изготовление в построечных условиях	т конструкций		0,05402	346874,47	88388,50	18738	4775	549	9463	30458

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п. 32 - 33				248320,00	5571,00	13414	301		2256	
32	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		0,03799	240465,00	--	9135	--	9135	--	9866
						--	--	--	--		731	
33	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01603	198706,00	--	3185	--	3185	--	3440
						--	--	--	--		255	
34	Е11-130301-0405 1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз/расход 150гр/м2./	м2		2,6	252,49	2,53	656	7	534	80	796
		Итого по п. 34 - 35				44,40	0,40	115	1		59	
35	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-558за три раза /Примечаниеэмаль ХС-558 расход 180гр/м2/	м2		2,6	736,48	4,83	1915	13	1504	276	2366
		Итого по п. 36 - 37				153,09	0,79	398	2		175	
36	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж стальных конструкций лестница-стремянка	т конструкций		0,0975	70650,74	24955,97	6888	2433	848	3048	10732
						36992,00	8321,24	3607	811		795	
37	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкций лестницы	т		0,0975	550893,00	--	53712	--	53712	--	58009
						--	--	--	--		4297	
		Монтаж стальных труб,арматуры и прочих изделий										
38	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка детали подводящего трубопровода стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /труба d-108х4мм,L-3,45м,переход d219х6-108х4мм. 1шт,отвод d108х4 мм 1шт,уголок 63х63х4мм L-0,3м.1шт полоса 60х5мм,1шт	т фасонных частей		0,0425	985097,74	476222,28	42037	20239	800	27033	74595
		Итого по п. 39 - 40				494066,00	148428,98	20998	6308		5526	
39	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 108 мм. толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		3,45	2625,00	--	9056	--	9056	--	9781
						--	--	--	--		725	
40	С123-020101-1108 2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм – 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	2716,00	--	2716	--	2716	--	2933
						--	--	--	--		217	
41	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	1626,00	--	1626	--	1626	--	1756
						--	--	--	--		130	
42	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 4 мм. L-0,3м. ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т		0,0012	198706,00	--	238	--	238	--	258
						--	--	--	--		19	
43	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 60 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		0,0005	231929,00	--	116	--	116	--	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	--	--	--		9	
44	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка детали отводящего трубопровода стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /труба d-108x4мм,L-1,8м,переход d219x6-108x4мм. 1шт.	т фасонных частей	0,0214	989097,74	476222,28	21167	10191	405	13612	37561
					494066,00	148428,98	10573	3176		2782	
45	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	2625,00	--	4725	–	4725	–	5103
					–	–	--	--		378	
46	С123-020101-1108 2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	2716,00	--	2716	--	2716	–	2933
					–	–	--	--		217	
47	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка детали переливного трубопровода стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /труба d-108x4мм,L-5,2м,переход d219x6-108x4мм 1шт.отвод d108x4 мм 3шт,уголок 63x63x4мм L-0,5м,1шт.полоса 60x5мм,1шт./	т фасонных частей	0,0655	989097,74	476222,28	64786	31193	1232	41663	114964
					494066,00	148428,98	32361	9722		8516	
48	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,2	2625,00	--	13650	--	13650	--	14742
					--	--	--	--		1092	
49	С123-020101-1108 2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2716,00	--	2716	–	2716	--	2933
					--	--	--	–		217	
50	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--		390	
51	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 4 мм. L-0,3м, ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0012	198706,00	--	238	--	238	--	258
					--	--	--	--		19	
52	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 60 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0005	231929,00	--	116	--	116	--	125
					--	--	--	--		9	
53	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка детали спускного трубопровода стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (труба d-108x4мм,L-1,3м полоса 60x5,L-0,35м,2шт.)	т фасонных частей	0,0254	989097,74	476222,28	25133	12096	478	16156	44582
					494066,00	148428,98	12549	3770		3302	
54	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	2625,00	--	3413	--	3413	--	3686
					–	--	--	--		273	
55	С121-050199-9903 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм ГОСТ 14637-89 (полоса 6x360мм L-0,35м,2шт.)	т	0,012	227208,00	–	2726	--	2726	--	2945
					–	–	--	--		218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сальников диаметром 100 мм (4шт.)	т фасонных частей	0,0252	1332541,74	476222,28	30915	11048	8405	14757	49326
		ЗП=[illegible]			494066,00	148428,98	11462	3444		3654	
57	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Набивка сальники диаметром 100 мм	сальник	4	2864,94	–	11460	–	2712	8573	21635
		ЗП=[illegible]			2187,00	–	8748	–		1603	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		Наружная и внутренняя антикоррозийная гидроизоляция стальных труб и фасонных частей.									
58	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Гидроизоляционное покрытие металлоконструкции. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за два раза (расход ХС-04 110гр./м2)	м2	3,8	380,39	5,05	1445	19	1169	180	1755
		ЗП=[illegible]			67,67	0,79	257	3		130	
59	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за три раза	м2	3,8	652,86	4,83	2481	18	2269	136	2826
		ЗП=[illegible]			51,03	0,79	194	3		209	
60	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Наружная антикоррозийная гидроизоляция стальных труб /d108x4мм,L-3,45м.,L-1,8м.,L-5,2м./. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за два раза	м2	4	380,39	5,05	1522	20	1231	189	1847
		ЗП=[illegible]			67,67	0,79	271	3		137	
61	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-558 за три раза (расход ХС-558 150гр/м2)	м2	4	547,81	4,83	2191	19	1968	143	2521
		ЗП=[illegible]			51,03	0,79	204	3		187	
62	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Внутренняя антикоррозийная гидроизоляция стальных труб /d108x4мм.,L-3,45м.,L-1,8м.,L-5,2м./ грунтовкой ХС-04 за два раза (расход ХС-04 110гр./м2)	м2	3,69	380,39	5,05	1404	19	1135	174	1704
		ЗП=[illegible]			67,67	0,79	250	3		126	
63	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-558 за три раза (расход ХС-558 150гр/м2)	м2	3,69	547,81	4,83	2021	18	1815	132	2326
		ЗП=[illegible]			51,03	0,79	188	3		172	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				1505171	542081	461569	563310	2233962
	Стоимость монтажных работ		Тенге				484172	184198	–	165477	
	Всего заработная плата		Тенге				8520				
		Накладные расходы	Тенге					6022			
		Сметная прибыль	Тенге				3673				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13179				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6022			
	Материалы		Тенге				1360346				
	Всего заработная плата		Тенге				55681				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					635467			
	Местные материалы		Тенге				293081				
	Транспортные расходы		Тенге				9490				
		Накладные расходы	Тенге				37349				
		Сметная прибыль	Тенге				538554				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				151912				
			Тенге				2050812				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									490
		Сметная заработная плата	Тенге						635467			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					79339				
	Материалы		Тенге					1398				
	Всего заработная плата		Тенге						18133			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53712				
		Накладные расходы	Тенге					12512				
		Сметная прибыль	Тенге					7348				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					99199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						18133			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					56956				
	Материалы		Тенге					2712				
	Всего заработная плата		Тенге						8748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45496				
		Накладные расходы	Тенге					8573				
		Сметная прибыль	Тенге					5242				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					70771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						8748			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					2233961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									516
		Сметная заработная плата	Тенге						668370			
		Временные здания и сооружения	1,60%					35 743				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					53 111				
		Непредвиденные затраты	2,000%					46 456				
		НДС	12%					284 313,0				
		ВСЕГО:						2 653 584,0				
		тендерная скидка	8,999998%					238 823				
		ИТОГО:						2 414 761				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Б. Жандарбаев

м.п.

Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов формы №2
«___» _____ 20___

Директор ТОО "Мидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор

_____ Д.М. Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

1

606600

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №0407400025533/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №14
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопроводный колодец диаметром 1,5м.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года. (наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0317 1101-0101-0317 РСНБ РК 2015	Группы 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта		96,6	402,74	380,98	38905	36803	--	8237	50913
						21,76	96,67	2102	9338		3771	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3 179 Кзтр=1,2	Доработка грунта 5 группы после экскаватора вручную , применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2,4	4724,83	--	11340	--	--	8165	21064
						4724,83	--	11340	--		1560	
3	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка основания колодца ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		28,83	230,05	--	6632	--	--	4775	12320
						230,05	--	6632	--		913	
4	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна колодца пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		8,7	182,07	82,09	1584	714	--	885	2667
						99,98	41,31	870	359		198	
5	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта		2,4	1736,04	--	4166	--	--	3000	7740
						1736,04	--	4166	--		573	
6	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта		80,1	38,42	38,42	3078	3078	--	858	4251
						--	14,88	--	1192		315	
7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		80,1	182,07	82,09	14584	6576	--	8148	24551
						99,98	41,31	8008	3309		1819	

606600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	80,1	81,37 9,46	68,92 16,13	6518 757	5520 1292	241	1475 639	8633
9	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	16,5	74,01 --	74,01 24,81	1221 --	1221 409	--	295 121	1637
		Бетонные работы									
10	Е11-080101-0205 1108-0101-0205 РСНБ РК 2015	Устройство основание под днища колодца гравийно-песчаное смеси толщиной 10см.	м3 основания	1,96	5456,06 862,75	1583,86 734,52	10694 1691	3104 1440	5899	2912 1088	14694
11	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,59	37116,23 10189,00	8769,89 3724,60	207480 56957	49024 20820	101499	76999 22758	307237
12	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	18736,00 --	-- --	56208 --	-- --	56208	-- 4497	60705
13	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15	шт.	3	20326,00 --	-- --	60978 --	-- --	60978	-- 4878	65856
14	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	10	16099,00 --	-- --	160990 --	-- --	160990	-- 12879	173869
15	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9А	шт.	3	16099,00 --	-- --	48297 --	-- --	48297	-- 3864	52161
16	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца (горловины) стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3113,00 --	-- --	6226 --	-- --	6226	-- 498	6724
17	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1696,00 --	-- --	3392 --	-- --	3392	-- 271	3663
18	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Усиление колодца монолитным бетоном В15	м3	0,6	19668,08 3180,96	1328,55 301,11	11801 1909	797 181	9095	1901 1096	14798
19	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песчаное подготовка под каменное мощение толщиной 10 см. Устройство	м3 основания	0,12	4803,71 791,70	934,11 404,02	576 95	112 48	369	135 57	767
20	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостка бетонных толщиной 30мм из бетона В7,5(100мм.объем:1,9м3)	м2 покрытия	3,609	904,99 346,92	92,48 35,75	3266 1252	334 129	1680	1298 365	4929

606600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	3,609	2900,28 1958,90	56,95 29,42	10467 7070	206 106	3191	6745 1377	18589
22	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки С-2)	т	0,0513	550893,00 --	-- --	28261 --	-- --	28261	-- 2261	30522
23	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	4390,00 --	-- --	13170 --	-- --	13170	-- 1054	14224
24	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1134	692410,00 60804,80	6306,44 1361,66	78519 6895	715 154	70909	8319 6947	93785
25	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев	м2 поверхности	55,2	868,72 275,81	19,16 2,64	47954 15225	1058 146	31671	14295 4980	67228
26	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза	м2	21	317,05 67,67	5,05 0,79	6658 1421	106 17	5131	992 612	8262
27	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза	м2	21	275,57 77,64	4,83 0,79	5787 1630	102 17	4055	1136 554	7477
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				848751	109469	611262	150568	1079266
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				128020	38958	--	79945	
	Материалы		Тенге				807321				
	Всего заработная плата		Тенге				233741				
	Местные материалы		Тенге					166978			
		Накладные расходы	Тенге				336091				
		Сметная прибыль	Тенге				150569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76631				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1034521				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								132
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					166978			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28261				
		Сметная прибыль	Тенге				28261				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2261				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				30522				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13170				
		Сметная прибыль	Тенге				13170				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1054				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				14224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1079266				
		Сметная заработная плата	Тенге								132
		Временные здания и сооружения	1,60%					166978			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время					17 268				
		Непредвиденные затраты	2,340%				25 659				
		НДС	2,000%				22 444				
			12%				137 356,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:					1 281 993,0				
		тендерная скидка	8,999998%				115 379				
		ИТОГО:					1 166 614				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Е. Канатбаев

Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Директор ТОО "Атидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
на
"Институт Казгипроводхоз"

_____ Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш.Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №0407400025 33/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №15
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Блочно-модульная станция по очистке воды производительностью 2м3/час.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Установка блочно-модульная станция										
1	Цена Поставщика ТОО"ERSEM"Прей с лист стр.	Стоимость изготовление и комплектация модуля водоподготовки по очистке поверхностной воды производительностью 2м3/час.	шт		1	12250000,00	--	12250000	--			
		Фундамент под модуль водоподготовки N1				--	--	--	--	12250000	--	12250000
		Земляные работы										
2	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Срезка растительного грунта толщиной 10 см бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м3 грунта		9,6	50,63	50,63	486	486	--	115	649
						--	16,61	--	159		48	
3	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		9,6	50,63	50,63	486	486	--	115	649
						--	16,61	--	159		48	
4	Е11-010101-0311 1101-0101-0311 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 5 группы валунно-щебенистого грунта (выемка)и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3 грунта		45	330,27	311,85	14862	14033	--	3246	19557
						18,43	81,75	829	3679		1449	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		60	230,05	--	13803	--	--	9938	25640
						230,05	--	13803	--		1899	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5										
			м3 грунта		21	38,60	38,60	811	811	–	192	1082
7	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Погрузка излишнего грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы.				–	12,67	–	266		80	
			м3 грунта		24	427,31	407,21	10255	9773	4	2380	13646
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км				19,91	117,81	478	2827		1011	
			т		48	87,00	–	4176	–		–	4510
9	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале (разравнивание)				–	–	–	–		334	
			м3 грунта		24	51,36	51,14	1233	1227	6	371	1732
		Устройство фундаментов				–	21,47	–	515		128	
10	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийно-песчаная толщиной 10 см. Устройство										
			м3 основания		5,7	5456,06	1583,86	31100	9028	17154	8467	42732
11	Е11-060201-0103 1106-0201-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м3 из бетона кл.В20. Устройство				862,75	734,52	4918	4187		3165	
			м3		32,83	18218,14	295,96	598101	9717	508877	75593	727590
12	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону				2421,78	108,49	79507	3562		53896	
			м2 поверхности		60	868,72	19,16	52123	1150	34424	15538	73074
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:				275,81	2,64	16549	159		5413	
			Тенге					12977436	46711	560465	115953	13160861
								116083	15514	12250000	67471	
	Стоимость оборудования		Тенге									
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					12250000				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12250000				
	Материалы		Тенге					727436				
	Всего заработная плата		Тенге					560467				
	Транспортные расходы		Тенге						131597			
		Накладные расходы	Тенге					4176				
		Сметная прибыль	Тенге					115953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					67471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					910861				
		Сметная заработная плата	Тенге									114
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге						131597			
								13160861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									114
		Временные здания и сооружения	1,60%						131597			
		Дополнительные затраты при производстве работ						14 574				
		в зимнее время	2,340%									
		Непредвиденные затраты	2,000%					21 655				
								18 942				
		НДС	12%									
								1 585 924,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						14 801 956,0				
		тендерная скидка	8,999998%					1 332 176				
		ИТОГО:						13 469 780				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Д.Жандыбаев

м.п.

Директор ТОО "Аргидель-Ас"

_____ Н.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор

_____ Д.М.Головчанский

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №0407400025533/190085/00 от 01.04.2019г.

Объект номер -

Наименование стройки: РГ"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №16
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Переход на ПК 0+0000 ч/з речку Проходная

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Подготовительные работы										
1	Е11-010207-2401 1101-0207-2401 РСНБ РК 2015	Площади. Корчевка и уборка камней с перемещением до 100(200) м корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с)	м3 камня		2	1184,54	1184,54	2369	2369	--	648	3259
						--	450,30	--	901		241	
2	Е11-010207-2404 1101-0207-2404 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые последующие 50 м при перемещении камней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	м3 камня		2	170,28	170,28	341	341	--	91	466
						--	63,20	--	126		35	
3	Е11-010207-1502 1101-0207-1502 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га		0,02	27411,29	27411,29	548	548	--	153	757
						--	10635,40	--	213		56	
4	Е11-010207-1702 1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Стребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га		0,02	10235,32	10235,32	205	205	--	54	279
						--	3728,80	--	75		21	
		Земляные работы										
5	Е11-010101-0311 1101-0101-0311 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 5 группы валунно-щебенистого грунта (выемка)и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3 грунта		63	330,27	311,85	20807	19646	--	4544	27379
						18,43	81,75	1161	5150		2028	
6	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		162,5	230,05	--	37383	--	--	26916	69442
						230,05	--	37383	--		5144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	26	781,46 781,46	-- --	20318 20318	-- --	--	14629 2796	37742
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26	2794,00 --	-- --	72644 --	-- --	72644	-- 5812	78456
9	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	60	569,84 233,41	25,12 11,16	34190 13405	1507 670	19278	10134 3546	47870
10	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка местным грунтом бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	55,6	38,60 --	38,60 12,67	2146 --	2146 704	--	507 212	2866
11	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) для устройство насыпи при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	7,4	169,14 --	169,14 55,51	1252 --	1252 411	--	296 124	1671
12	Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Погрузка недостающего грунта из отвала (ранее разработанных) экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы для устройство насыпи	м3 грунта	52,6	255,70 11,95	243,61 70,48	13450 628	12814 3707	8	3122 1326	17897
13	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	92,05	87,00 --	-- --	8008 --	-- --		-- 641	8649
14	Е11-360101-0101 1136-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3 грунта	60	112,03 12,87	95,26 31,93	6722 772	5716 1916	234	1935 693	9350
		Бетонные работы									
15	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под опоры.	м3 основания	1,25	5456,06 862,75	1583,86 734,52	6820 1078	1980 918	3762	1857 694	9371
16	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 из бетона кл.В15. Устройство	м3	4,5	20402,39 4398,30	614,44 228,76	91811 19792	2765 1029	69254	18948 8861	119619
17	С121-050301-3101 2105-0301-3101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2079	136348,00 --	-- --	36528 --	-- --	36528	-- 2922	39450
18	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Устройство монолитный бетон заполнения стойки фундамента из бетона кл.В7,5	м3	1,63	18387,15 3180,96	1328,55 301,11	29971 5185	2166 491	22620	5165 2811	37947
19	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10	868,72 275,81	19,16 2,64	8687 2758	192 26	5737	2590 902	12179
		Укладка труб и металлоконструкции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5	4265,68 1035,30	156,98 46,27	21328 5177	785 231	15366	5354 2135	28817
21	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб-футляр диаметром 530х8 мм	км трубопровода	0,0161	2541105,07 1241793,00	1166165,52 382168,56	40912 19993	18775 6153	2144	25884 5344	72140
22	С123-010201-0262 2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1644	35221,00 --	-- --	569326 --	-- --	569326	-- 45546	614872
23	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки из труб диаметром 720х8мм ,длиной 2м,2шт.	т конструкций	0,562	22335,12 7014,84	11924,33 3478,66	12552 3942	6701 1955	1909	4069 1330	17951
24	С123-010201-0302 2301-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	4	53394,00 --	-- --	213576 --	-- --	213576	-- 17086	230662
25	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж конструкции опорные	т конструкций	0,35942	102704,19 89124,00	6019,16 419,20	36914 32141	2163 151	2610	22281 4736	63931
26	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкции (опоры скользящие)	т	0,35942	425035,00 --	-- --	152766 --	-- --	152766	-- 12221	164987
		Антикоррозионная обработка стальных труб и металлоконструкции									
27	Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015	Протравливание металлических поверхностей	м2	48	1149,05 1139,18	-- --	55154 54681	-- --	473	37730 7431	100315
28	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Обеспыливание	м2	48	89,22 77,42	11,80 --	4283 3716	566 --	1	2564 548	7394
29	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	м2	48	128,30 104,42	0,99 0,40	6158 5012	48 19	1098	3472 770	10400
30	Е11-130301-0405 1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 на один раз	м2	48	212,69 44,40	2,53 0,40	10209 2131	121 19	7957	1484 935	12628
31	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза	м2	48	456,50 66,58	3,76 0,79	21912 3196	181 38	18535	2231 1931	26075
		Теплоизоляционные работы									
32	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 200 мм (Д-174,8х14мм.L-16м.). Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных толщиной 50 мм на синтетическом связующем (V-11,9м2.)	м3 изоляции	0,595	66878,44	2023,50	39793	1204	8926	22992	67808

60710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С121-110203-0101 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,595	49853,63 5697,00	991,50 –	29663 3390	590 –	3390	5023 –	3661
34	С121-050307-0108 2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	305,00	–	153	–	153	271 –	165
35	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Протаскивание полиэтиленовых трубы в футляре диаметром 174,8х11,9мм	м трубы, уложенной в футляре	18	1464,97 1187,16	8,53 2,78	26369 21369	154 50	4846	12 21205 3806	51380
36	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 530х8мм,720х8мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	30207,52 9532,07	2973,56 66,10	60415 19064	5947 132	35404	19004 6354	85773
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				1669410	90291	1268545	259859	2083608
	Стоимость общестроительных работ						302565	25675	–	154344	
	Материалы		Тенге								
	Всего заработная плата		Тенге				684275				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				215645				
	Местные материалы		Тенге					290051			
	Транспортные расходы		Тенге				40070				
		Накладные расходы	Тенге				72644				
		Сметная прибыль	Тенге				8008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				233507				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				73423				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				991204				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге								
	Материалы		Тенге					290051			244
	Всего заработная плата		Тенге				202232				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4518				
		Накладные расходы	Тенге					38189			
		Сметная прибыль	Тенге				152766				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26350				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				18287				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				240869				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге								
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38189			31
		Сметная прибыль	Тенге				782902				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				782902				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				62632				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				845535				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				2083608				
		Временные здания и сооружения	Тенге								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1,60%				33 338	328240			275
		Непредвиденные затраты	2,340%				49 537				
		НДС	2,000%				43 330				
			12%				255 178,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						2 474 991,0				
		тендерная скидка	8,999998%					222 749				
		ИТОГО:						2 252 242				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Д.Ж. Кадыбаев

м.п.

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Директор ТОО "Алидель-Ас"

_____ А.Л. Брискин

м.п.

инженер ПК "ИнститутКазгипроводХоз"

_____ Д.М. Головчанский

м.п.

Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

1

60720

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агадель-Ас"

Договор: №0407400025 33/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №17
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Переход на ПК 0+0000 ч/з речку Б.Алматинка

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0311 1101-0101-0311 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 5 группы валунно-щебенистого грунта (выемка)п отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (втч.из объема 102-59,75=42,25м3.для дальнейшего использования р.Проходная)	м3 грунта		102	330,27	311,85	33688	31808	--	7357	44329
						18,43	81,75	1880	8339		3284	
2	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		87,5	230,05	--	20129	--	--	14493	37392
						230,05	--	20129	--		2770	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		31	781,46	--	24225	--	--	17442	45001
						781,46	--	24225	--		3333	
4	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		31	2794,00	--	86614	--	86614	--	93543
						--	--	--	--		6929	
5	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка местным грунтом бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта		42,6	38,60	38,60	1644	1644	--	389	2196
						--	12,67	--	540		163	
6	Е11-010104-0204 1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) для устройство насыпи при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		17,15	169,14	169,14	2901	2901	--	685	3873
						--	55,51	--	952		287	
7	Е11-360101-0101 1136-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3 грунта		17,15	112,03	95,26	1921	1634	66	553	2672
						12,87	31,93	221	548		198	
		Бетонные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2						
8	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под опоры.	м3 основания	0,62	5456,06 862,75	1583,86 734,52	3383 535	982 455	1866	921 344	4648
9	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 из бетона кл.В15. Устройство	м3	4,5	20402,39 4398,30	614,44 228,76	91811 19792	2765 1029	69254	18948 8861	119619
10	С121-050301-3101 2105-0301-3101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2679	136348,00 --	-- --	36528 --	-- --	36528	-- 2922	39450
11	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Устройство монолитный бетон заполнения стойки фундамента из бетона кл.В7,5	м3	1,63	18387,15 3180,96	1328,55 301,11	29971 5185	2166 491	22620	5165 2811	37947
12	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10	868,72 275,81	19,16 2,64	8687 2758	192 26	5737	2590 902	12179
		Укладка труб и металлоконструкции									
13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,65	4265,68 1035,30	156,98 46,27	32632 7920	1201 354	23511	8191 3266	44090
14	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб-футляр диаметром 530х8 мм	км трубопровода	0,015	2541105,07 1241793,00	1166165,52 382168,56	38117 18627	17492 5753	1998	24116 4979	67211
15	С123-010201-0262 2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	35221,00 --	-- --	530428 --	-- --	530428	-- 42434	572863
16	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки из труб диаметром 720х8мм ,длиной 2м,2шт.	т конструкций	0,562	22335,12 7014,84	11924,33 3478,66	12552 3942	6701 1955	1909	4069 1530	17951
17	С123-010201-0302 2301-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	4	53394,00 --	-- --	213576 --	-- --	213576	-- 17086	230662
18	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж конструкции опорные	т конструкций	0,34735	102704,19 89424,00	6019,16 419,20	35674 31061	2091 146	2522	21533 4577	61784
19	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкции (опоры скользящие)	т	0,34735	425035,00 --	-- --	147636 --	-- --	147636	-- 11811	159447
		Антикоррозионная обработка стальных труб и металлоконструкции									
20	Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015	Протравливание металлических поверхностей	м2	43,9	1149,05 1139,18	-- --	50443 50010	-- --	433	34507 6796	91746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Обеспыливание	м2	43,9	89,22 77,42	11,80 --	3917 3399	518 --	–	2345 501	6763
22	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	м2	43,9	128,30 104,42	0,99 0,40	5632 4584	43 17	1005	3175 705	9512
23.	Е11-130301-0405 1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	43,9	212,69 44,40	2,53 0,40	9337 1949	111 17	7277	1357 856	11550
24	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза	м2	43,9	456,50 66,58	3,76 0,79	20040 2923	165 35	16952	2041 1766	23848
		Теплоизоляционные работы									
25	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 200 мм (Д-174,8х14мм.L-16м.). Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных толщиной 50 мм на синтетическом связующем (V-10,6м2.)	м3 изоляции	0,53	66878,44 49853,63	2023,50 991,50	35446 26422	1072 525	7952	20480 4474	60400
26	С121-110203-0101 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,53	5697,60 –	– --	3019 –	– –	3019	– 242	3261
27	С121-050307-0108 2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,45	305,00 --	-- --	137 –	-- --	137	-- 11	148
28	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Протаскивание полиэтиленовых трубы в футляре диаметром 174,8х11,9мм	м трубы, уложенной в футляре	16	1464,97 1187,16	8,53 2,78	23440 18994	137 44	4309	18849 3383	45671
29	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 530х8мм,720х8мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	30207,52 9532,07	2973,36 66,10	60415 19064	5947 132	35404	19004 6354	85773
30	Е11-270901-0101 1127-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Парапеты железобетонные. Устройство сб.ж /бетонные барьерные ограждения Блок-БС-0	м	50	2259,60 1002,38	796,76 312,68	112980 50119	39838 15634	23023	71013 14719	198713
31	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стоимость блоки ограждения железобетонный СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	16,5	47781,00 –	– --	788387 –	– --	788387	– 63071	851457
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				2465311	119408	2032163	299223	2985699
	Стоимость общестроительных работ						313740	36973	–	221165	
	Материалы		Тенге				1525444				
	Всего заработная плата		Тенге				221407				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					313609			
							39684				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы										
		Накладные расходы	Тенге				875001				
		Сметная прибыль	Тенге				273621				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				143925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1942990				
		Сметная заработная плата	Тенге								261
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					313609			
	Материалы		Тенге				195863				
	Всего заработная плата		Тенге				4431				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37104			
		Накладные расходы	Тенге				147636				
		Сметная прибыль	Тенге				25602				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				239182				
		Сметная заработная плата	Тенге								30
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					37104			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				744004				
		Сметная прибыль	Тенге				744004				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59520				
							803525				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2985697				
		Сметная заработная плата	Тенге								291
		Временные здания и сооружения	1,60%					350713			
		Дополнительные затраты при производстве работ					47 771				
		в зимнее время	2,340%								
		Непредвиденные затраты	2,000%				70 983				
		НДС	12%				62 089				
							379 985,0				
		ВСЕГО:									
		тендерная скидка	8,999998%				3 546 525,0				
		ИТОГО:					319 187				
							3 227 338				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов формы №2

«__»_____20__

Д.Жандибаев

Директор ТОО "Алидель-Ас"

А.И. Брискин

Авторский надзор
ПК
"ИнститутКазгипроводХоз

Д.М.Головчанский

Технический надзор
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Е.Ш. Ибрагимов

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель Ас"
Договор: №04074000233/190085/00 от 01.04.2019г Объект номер -

Наименование стройки: РГП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".
Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №18
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Площадка резервуара V-100м3.

(место и дата работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы.										
1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		18,8188	50,63	50,63	953	953	--	225	1272
						--	16,61	--	313		94	
2	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		18,8188	50,63	50,63	953	953	--	225	1272
						--	16,61	--	313		94	
3	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		332,948	541,27	520,31	180215	173236	64	40101	237940
						20,77	146,51	6915	48780		17625	
4	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		5,264	4724,83	--	24872	--	--	17907	46201
						4724,83	--	24872	--		3422	
5	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		684,32	87,00	--	59536	--		--	64299
						--	--	--	--		4763	
6	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		342,16	51,36	51,14	17575	17500	75	5288	24092
						--	21,47	--	7345		1829	
7	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		188,188	230,05	--	43292	--	--	31170	80420
						230,05	--	43292	--		5957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение для траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта	56,45645	182,07	82,09	10279	4635	–	5743	17304
					99,98	41,31	5644	2332		1282	
9	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка в карьере грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для устройство подушки и обратной засыпки (объем грунта с учетом потер 1%)	м3 грунта	77,644	195,41	186,19	15172	14456	9	3521	20188
					9,11	53,86	707	4182		1495	
10	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 2 группы к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	135,877	317,00	–	43073	–		–	46519
					–	–	–	–		3446	
11	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Устройство подушки из мягкого грунта вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15	858,28	–	12874	–	–	9269	23915
					858,28	–	12874	–		1771	
12	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное толщиной 10 см. Устройство	м3 основания	15,183068	4265,68	156,98	13578	500	9783	3408	18345
					1035,30	46,27	3295	147		1359	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей мягким грунтом с подбивкой пазух,выше верха трубопровода 30 см и уплотнением вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,588	858,28	–	48568	–	–	34969	90220
					858,28	–	48568	–		6685	
14	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,588	2794,00	–	37965	–	37965	–	41002
					–	–	–	–		3037	
15	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы для обратной засыпки	м3 грунта	243,46	427,31	407,21	104032	99139	46	24141	138427
					19,91	117,81	4847	28682		10254	
16	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	486,92	87,00	–	42362	–		–	45751
					–	–	–	–		3389	
17	Е11-010304-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	243,46	38,60	38,60	9398	9398	–	2221	12548
					–	12,67	–	3084		930	
18	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	243,46	182,07	82,09	44326	19987	1	24766	74620
					99,98	41,31	24340	10058		5527	
19	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	243,46	81,37	68,92	19811	16779	730	4485	26239
					9,46	16,13	2302	3927		1044	
20	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта в отвале бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	98,7	34,31	34,31	3387	3387	–	660	4370
					–	9,29	–	917		324	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Крепление откосов траншей деревянными инвентарными щитами с последующим их извлечением 5-кратным использованием. Грунты устойчивые	м2 креплений		571	293,52	25,12	167600	14346	25686	96437	285160
22	С127-010101-0105 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		25,124	223,41	11,16	127568	6372		21123	
						1256,00	–	31556	--	31556	–	34080
		Бетонные работы				--	--	--			2524	
23	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного бетонного фундамента под дизель-генератор из бетона кл.В20	м3		1,21	21611,55	966,15	26150	1169	19804	5107	33758
		Укладка стальных и чугунных труб,трубопроводной арматуры				4278,84	359,62	5177	435		2501	
24	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.	км трубопровода		0,058	514050,62	104501,84	29815	6061	1063	24824	59910
25	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		58,232	391230,00	41089,76	22691	2383		4371	
						2625,00	--	152859	–	152859	–	165088
26	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,058	1094132,29	25595,62	63460	1485	50022	11869	81355
						--	--		--		12229	
27	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 108х4мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,058	206080,00	631,66	11953	37		6026	
						65584,56	--	3804	-	500	3271	7640
28	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	56959,00	--	3304	--		566	
						1231,52	26,98	1232	27	175	1033	2446
29	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.		1	1030,48	13,22	1030	13		181	
						27296,00	--	27296	--	27296	–	29480
30	Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт		2	14595,64	6299,80	29191	12600	727	12602	45137
						7932,00	2397,80	15864	4796		3343	
31	51-010103-3705 5101-0103-3705 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ACMA, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, T от -40°C до +120°C, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.		2	947168,00	--	1894336	--		--	1894336
						--	--	--	--	1894336	–	
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка гибкая вставка диаметром 100 мм	т фланцевых частей		0,015	989097,74	476222,28	14836	7143	282	9541	26528
						494066,00	148428,98	7411	2226		1950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С123-041012-0105 2304-1012-0105 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	17330,00	–	34660	–	34660	–	37433
34	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник 1шт.,отводы 8шт.,переход 2шт.,сгон 3шт.)	т фасонных частей	0,0103	989097,74	476222,28	16122	7762	307	2773 10368	28609
35	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	494066,00 1928,00	148428,98 –	8053 1928	2419 –	1928	2119 –	2082
36	С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1431,00	–	4293	–	4293	154 –	4636
37	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	816,00	–	816	–	816	343 –	881
38	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1208,00	–	2416	–	2416	65 –	2609
39	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2222,00	–	13332	–	13332	196 –	14399
40	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных фасонных частей (сальники d-100 мм,L-200 мм 6шт d-50мм,L-200мм 2шт.,патрубок d-108x4 0мм,L-50мм)	т фасонных частей	0,0613	1332541,74	476222,28	81685	29192	22207	1067 38991	130330
41	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Набивка сальников диаметром 50мм,2шт.,диаметром 100 мм 6шт.	сальник	8	494066,00 2864,94	148428,98 –	30286 22920	9099 –	5424	9654 17146	43271
42	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кран шаровый стандартный диаметром 25 мм.	шт	2	2187,00 2170,81	– 85,08	10496 4342	– 170	600	3205 3527	8498
43	С123-040905-1503 2304-0905-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латунные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1786,05 1803,00	13,22 –	3572 3606	26 –	3606	629 –	3894
44	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка фасонные части полиэтиленовые:(переходы 9 шт.)	шт.	9	1348,19	845,18	12134	7607	–	288 6715	20357
45	С123-020302-6112 2302-0302-6112 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	503,01 859,00	250,65 –	4527 859	2256 –	859	1508 –	928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С123-020302-6105 2302-0302-6105 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		69	
			шт.	1	709,00	--	709	--	709	--	766
47	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		57	
			шт.	1	6917,00	--	6917	--	6917	--	7470
48	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--			553	
			шт.	3	8311,00	--	24933	--	24933	--	26928
49	С123-020304-2213 2302-0304-2213 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		1995	
			шт.	2	4016,00	--	8032	--	8032	--	8675
50	С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		643	
			шт.	1	15791,00	--	15791	--	15791	--	17054
		Компрессионные фитинги			--	--	--			1263	
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые муфта,муфтовый переход. Установка компрессионные фитинги									
			шт.	3	1348,19	845,18	4045	2536	--	2238	6786
52	С123-020301-0103 2302-0301-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			503,01	250,65	1509	752		503	
			шт.	1	258,00	--	258	--	258	--	279
53	С123-020301-0107 2302-0301-0107 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		21	
			шт.	1	1300,00	--	1300	--	1300	--	1404
54	С123-020301-0212 2302-0301-0212 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		104	
			шт.	1	1018,00	--	1018	--	1018	--	1099
55	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--		81	
			т	0,0194	404706,00	--	7851	--	7851	--	8479
		Укладка полиэтиленовых труб			--	--	--	--		628	
56	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			м трубопровода	7,96	2095,14	314,18	16677	2501	77	14549	33725
57	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001			1771,17	93,94	14099	748		2498	
			м	7,96	120,00	--	955	--	955	--	1032
58	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63x3,8 мм. Укладка			--	--	--	--		76	
			км трубопровода	0,05699	303816,18	77288,02	17314	4405	76	14036	33858
					225182,00	23590,00	12833	1344		2508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110х6,6 мм. Укладка	км трубопровода	0,00824	345029,08	97960,76	2843	807	25	2238	5487
					244052,00	30238,22	2011	249		406	
60	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160х9,5 мм. Укладка	км трубопровода	0,03024	451942,88	138774,56	13667	4197	238	10435	26030
					305292,00	43278,64	9233	1309		1928	
61	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	57,5599	518,00	–	29816	–	29816	–	32201
					–	–	–	–		2385	
62	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,3224	1553,00	–	12925	–	12925	–	13959
					–	–	–	–		1034	
63	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30,5424	3233,00	–	98744	–	98744	–	106643
					–	–	–	–		7899	
64	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05699	59124,56	–	3370	–	124	3214	7110
					56959,00	–	3246	–		527	
65	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00824	65584,56	–	540	–	71	465	1085
					56959,00	–	469	–		80	
66	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,03024	88171,22	–	2666	–	599	2046	5090
					68350,80	–	2067	–		377	
67	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0169	546521,96	180255,92	9236	3046	216	6859	12283
					353496,00	56444,16	5974	954		1288	
68	С123-010503-0105 2301-0503-0105 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	16,9	2835,00	–	47912	–	47912	–	51744
					–	–	–	–		3833	
69	С123-020302-1007 2302-0302-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	957,00	–	957	–	957	–	1034
					–	–	–	–		77	
70	С123-020302-2407 2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	616,00	–	616	–	616	–	665
					–	–	–	–		49	
71	С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1295,00	–	1295	–	1295	–	1399
					–	–	–	–		104	

7

80000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С123-020302-6110 2302-0302-6110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	859,00	--	859	--	859	--	928
73	С123-020302-6136 2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4642,00	--	4642	--	4642	--	5013
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				3709354	465973	716047	505610	4400615
	Стоимость оборудования		Тенге				488031	145499	1894336	185647	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1894336				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1894336				
	Материалы		Тенге				29191				
	Всего заработная плата		Тенге				728				
		Накладные расходы	Тенге					20660			
		Сметная прибыль	Тенге				12602				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				45137				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20660			
	Материалы		Тенге				1242146				
	Всего заработная плата		Тенге				132100				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					576929			
	Местные материалы		Тенге				39407				
	Транспортные расходы		Тенге				37965				
		Накладные расходы	Тенге				144971				
		Сметная прибыль	Тенге				457787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				135995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1835928				
		Сметная заработная плата	Тенге								486
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					576929			
	Материалы		Тенге				543682				
	Всего заработная плата		Тенге				6101				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35941			
		Накладные расходы	Тенге				499743				
		Сметная прибыль	Тенге				35222				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				625216				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					35941			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4400617				
		Сметная заработная плата	Тенге								529
		Временные здания и сооружения	1,60%					633530			
		Дополнительные затраты при производстве работ					40 100				
		в зимнее время									
		Непредвиденные затраты	2,340%				59 585				
		НДС	2,000%				52 119				
			12%				546 291,0				
		ВСЕГО.									
		тендерная скидка	8,999998%				5 098 712,0				
		ИТОГО					458 884				
							4 639 828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8									80000

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Б.Б. Кандыбаев

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2

«___»_____20___

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

инженер пк "ИнститутКазгипроводХоз"

_____ Д.М. Головчанский

м.п.

Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Б.Ш. Ибратимов

м.п.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

1

80060

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №04074000253З/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы' в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №19
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Канализационных колодцев диаметром 1,0м.1,5м(К1,К2,К3,К4.) на площадке резервуара V-100м3.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года

(Новостройка районов и микрорайонов)

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		109,8	541,27	520,31	59431	57130	20	13224	78468
						20,77	146,51	2281	16087		5812	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТП 01 табл. 11 п.3 179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4	4724,83	--	18899	-	--	13698	35107
						4724,83	--	18899	--		2601	
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		227,6	87,00	--	19801	--		--	21385
						-	--	--	--		1584	
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		113,4	51,36	51,14	5825	5800	25	1753	8184
						--	21,47	--	2434		606	
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		19,6	230,05	--	4509	--	--	3246	8376
						230,05	--	4509	--		620	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 50 см.	м3 уплотненного грунта		5,88	182,07	82,09	1071	483	--	598	1802
						99,98	41,31	588	243		133	
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы,для обратной засыпки	м3 грунта		108,3	541,27	520,31	58619	56349	21	13044	77396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2						
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	216,6	20,77 87,00	146,51 --	2249 18844	15867 --		5733 --	20352
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта	4	1736,04 1736,04	-- --	-- 6944	-- --	--	1508 5000 956	12899
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	104,3	38,42 --	38,42 14,88	4008 --	4008 1552	--	1118 410	5535
11	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5	м3 грунта	9,5	74,01 --	74,01 24,81	703 --	703 236	--	170 70	943
		Бетонные работы									
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца	м3 основания	1,44	5456,06 862,75	1583,86 734,52	7857 1242	2281 1058	4334	2139 800	10795
13	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м с установкой бетонного лотка из монолитного бетона кл.бетона В15. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,73	31905,78 16850,84	10159,39 4217,61	25481 12301	7416 3079	5764	15226 3257	43964
14	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1696,00 --	-- --	3392 --	-- --	3392	-- 271	3663
15	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9а	шт.	3	9490,00 --	-- --	28470 --	-- --	28470	-- 2278	30748
16	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	8449,00 --	-- --	25347 --	-- --	25347	-- 2028	27375
17	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт	3	9573,00 --	-- --	28719 --	-- --	28719	-- 2298	31017
18	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (объем бетонного лотка кл.бетона В15)	м3	1,44	13649,00 --	-- --	19655 --	-- --	19655	-- 1572	21227
19	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,12	28128,07 11730,83	6786,67 2891,55	87760 36600	21171 9022	29986	45166 10634	143559
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1696,00 --	-- --	3392 --	-- --	3392	-- 271	3663

80060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15,9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16099,00 --	-- --	16099 --	-- --	16099	-- 1288	17387
22	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18736,00 --	-- --	18736 --	-- --	18736	-- 1499	20235
23	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днища железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20326,00 --	-- --	20326 --	-- --	20326	-- 1626	21952
		Металлоконструкции									
24	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость лестницы (стремянки С-2)	т	0,0388	550893,00 --	-- --	21375 --	-- --	21375	-- 1710	23085
25	С123-050101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	4390,00 --	-- --	13170 --	-- --	13170	-- 1054	14224
26	С123-050101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8877,00 --	-- --	8877 --	-- --	8877	-- 710	9587
27	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0824	692410,00 60804,80	6306,44 1361,66	57055 5010	520 112	51525	6045 5048	68147
28	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаная подготовка толщиной 10 см	м3 основания	0,496	4803,71 791,70	934,11 404,02	2383 393	463 200	1527	552 235	3169
29	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки бетонных толщиной 30мм из бетона В7,5(100мм,объем:1,9м3)	м2 покрытия	4,968	904,99 346,92	92,48 35,75	4496 1724	459 178	2313	1787 503	6786
30	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	4,968	2900,28 1958,90	56,95 29,42	14409 9732	283 146	4394	9285 1896	25589
		Гидроизоляционные работы									
31	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев и дорожной плиты ПД-6 с двух сторон	м2 поверхности	24,75	868,72 275,81	19,16 2,64	21501 6826	474 65	14201	6409 2233	30143
32	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза	м2	8	317,05 67,67	5,05 0,79	2536 541	40 6	1955	378 233	3147
33	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза	м2	8	775,57 77,64	4,83 0,79	2205 621	39 6	1545	433 211	2848

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Защита бетонных поверхностей покрытиями, двухкампонентное высокоэластичное водостойкое покрытие Master Seal 588 (компл.А:25кг.Компл.Б:10кг.(комплект 35кг.)	м2		16,8	52,18	1,88	877	32	--	588	1581
						50,30	0,40	845	7		117	
35	С122-050105-0401 2205-0105-0401 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - двухкомпонентная гидроизоляция на цементно-акриловой основе защитное покрытия Master Seal 588 (расход 4кг.на 1м2.Фирма "BASF")	кг		67,2	904,00	--	60749	--	60749	--	65609
						--	--	--	--		4860	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					693519	157654	385917	139769	899947
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					111306	50298	--	66665	
	Материалы		Тенге					650097				
	Всего заработная плата		Тенге					117607				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						161604			
	Местные материалы		Тенге					60749				
	Транспортные расходы		Тенге					164136				
		Накладные расходы	Тенге					38645				
		Сметная прибыль	Тенге					139767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					63189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					853053				
		Сметная заработная плата	Тенге									116
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						161604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21375				
		Сметная прибыль	Тенге					21375				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1710				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					23085				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22047				
		Сметная прибыль	Тенге					22047				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1764				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					23811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					899949				
		Сметная заработная плата	Тенге									116
		Временные здания и сооружения	1,60%					14 399	161604			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,340%					21 396				
		Непредвиденные затраты	2,000%					18 715				
		НДС	12%					114 535,0				
		ВСЕГО:						1 068 994,0				
		тендерная скидка	8,999998%					96 209				
		ИТОГО:						972 785				

Руководитель отдела капитального строительства и инфраструктурного развития КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов формы №2

Д.Е. Жаншибаев

«__»_____20__

м.п.

Директор ТОО "Алидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

инженер пк "ИнститутКазгипроводХоз"

Д.М. Головчанский

м.п.

Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

В.Ш. Ибрагимов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №04074000253З/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализации микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы".

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети

АКТ №20
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Внутрипосельковая канализационная сеть.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

(наименование работ и затрат)

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Земляные работы										
1	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кзм 1,06	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта		2128,7	451,74 451,64	961618 918830	408	221913	1278214
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр 1,2	Ручная доработка после экскаватора грунта 5 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		32,55	19,91 124,88	42580 265832		94682	
3	С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		4322,5	4724,83 --	153793 --	--	110731 21162	285686
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2161,25	111,00 --	-- --	479798 --	-- --	--	58384	518181
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		1137,5	51,36 --	51,14 21,17	111010 --	110537 46395	473	55404 11553	155967
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное толщиной 10 см. Устройство подушки	м3 основания		113,75	230,05 230,05	-- --	261680 261680	-- --	--	188409 36007	486096
						4265,08 1035,30	156,98 46,27	485221 117765	17856 5263	349600	121798 48562	655580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей песком с подбивкой пазух,выше верха трубопровода 30 см и уплотнением вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	441	781,46	--	344622	--	--	248128	640169
					781,46	--	344622	--		47420	
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	369,5907	2794,00	--	1032636	--	1032636	--	1115247
					--	--	--	--		82611	
9	Е11-010102-0311 1101-0102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы.Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автотранспортом для обратной засыпки	м3 грунта	1580,95	427,31	407,21	675552	643774	303	156765	898902
					19,91	117,81	31475	186254		66585	
10	С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта к месту засыпки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	3161,9	111,00	--	350971	--		--	379049
					--	--	--	--		28078	
11	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	1580,95	38,60	38,60	61029	61029	--	14420	81485
					--	12,67	--	20028		6036	
12	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт 5 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками способным уплотнением (5 ударов)	м3 уплотненного грунта	1580,95	2900,84	410,47	4600317	648931	1	3080125	8294878
					2499,38	206,56	3951387	326565		614435	
13	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1580,95	81,37	68,92	128646	108956	4742	29121	170289
					9,46	16,13	14948	25498		12621	
14	Е11-010107-1309 1101-0107-1309 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта в отвале бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	580,3	34,31	34,31	19911	19911	--	3881	25696
					--	9,29	--	5390		1903	
15	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Крепление откосов траншей деревянными инвентарными щитами с последующим их извлечением 5-кратным использованием (L-361 м.h-1.8м 2-х сторон) Грунты устойчивые	м2 креплений	1550	293,52	25,12	454956	38942	69725	261782	774077
					223,41	11,16	346289	17298		57339	
16	С127-010101-0105 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	59,224	1256,00	--	74385	--	74385	--	80336
					--	--	--	--		5951	
		Укладка полиэтиленовых труб									
17	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,239	451942,88	138774,56	108014	33167	1882	82475	205729
					305292,00	43278,64	72965	10344		15239	
18	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	241,39	3233,00	--	780414	--	780414	--	842847
					--	--	--	--		62433	
19	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм Укладка	км трубопровода	0,2173	633670,84	227132,80	137697	49356	6155	96897	253361
					378216,00	72202,76	82186	15690		18768	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		219,473	12485,00	--	2740120	--	2740120	--	2959330
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			--	--	--	--		219210	
	Стоимость общестроительных работ							13962390	2651288	5060844	4649849	20101219
	Материалы		Тенге					5419490	924556	--	1488979	
	Всего заработная плата		Тенге					10441855				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					433287				
	Местные материалы		Тенге						6344046			
	Транспортные расходы		Тенге					74385				
		Накладные расходы	Тенге					1032636				
		Сметная прибыль	Тенге					830768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4649851				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1207336				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					16299042				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге									2824
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						6344046			
		Сметная прибыль	Тенге					3520534				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3520534				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					281643				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					3802177				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					20101219				
		Временные здания и сооружения	Тенге									2824
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1,60%						6344046			
		Непредвиденные затраты	2,340%					321 619				
		НДС	2.000%					477 894				
		ВСЕГО:	12%					418 015				
		тендерная скидка						2 558 250,0				
		ИТОГО:	8,999998%					23 876 997				
								2 148 929				
								21 728 067				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
«___»_____20___

Б.Бандыбаев

м.п.

Директор ТОО "Жидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

инженер пк "ИнститутКазгипроводХоз"

Д.М. Головчанский

м.п.

Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Е.Ш. Ибрагимов

м.п.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

1

500430

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190085/00 от 01.04.2019г

Объект номер -

Наименование стройки: РП"Строительство систем водоснабжения и канализация микрорайона "Кокшокы" в Бостандыкском районе г.Алматы"

Наименование объекта: Внутрипоселковые водопроводная и канализационная сети.

АКТ №21
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Канализационные колодцы диаметром 1,5м.Тип-1(10шт),Тип-2(94шт),Тип-3(7шт),Тип-4(6шт),Тип-5(1шт),Тип-6(4шт),Тип-7(2шт),Тип-8(2шт),Тип-9(2шт).Всего-128шт.

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2018 года.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		Земляные работы.										
1	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		1141,504	541,27 20,77	520,31 146,51	617861 23709	593934 167240	218	137484 60428	815772
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Доработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		63,168	4724,83 4724,83	– –	298458 298458	– –	–	214890 41068	554416
3	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта 5 группы во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		2409,344	87,00 –	– –	209613 –	– –		– 16769	226382
4	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1204,672	51,36 –	51,14 21,47	61876 –	61613 25860	263	18619 6440	86935
5	Е11-010203-0107 1101-0203-0107 РСНБ РК 2015	Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 5	м2 спланированной площади		316,736	230,05 230,05	– –	72864 72864	– –	–	52462 10026	135353
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 5 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками,толщиной 30 см.	м3 уплотненного грунта		95,0208	182,07 99,98	82,09 41,31	17300 9500	7801 3926	1	9666 2157	29124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2						
7	Е11-010102-0317 1101-0102-0317 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 5 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы,для обратной засыпки	м3 грунта	1027,131	541,27 20,77	520,31 146,51	555955 21334	534424 150484	197	125708 54373	734036
8	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Доставка грунта к месту укладки самосвалами пнс карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 1 км	т	2054,262	87,00 --	-- --	178721 --	-- --		-- 14298	193018
9	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка пазух вручную. Группа грунтов 5	м3 грунта	63,168	1736,04 1736,04	-- --	109662 109662	-- --	--	78957 15090	203708
10	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 5	м3 грунта	963,963	38,42 --	38,42 14,88	37039 --	37039 14347	--	10330 3790	51159
11	Е11-010107-1303 1101-0107-1303 РСНБ РК 2015	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвале. Группа грунтов 5	м3 грунта	177,541	74,01 --	74,01 24,81	13140 --	13140 4404	--	3171 1305	17616
		Бетонные работы									
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см под днище колодца	м3 основания	3,6	5456,06 862,75	1583,86 734,52	19642 3106	5702 2644	10834	5348 1999	26989
13	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м.,с установкой бетонного лотка из монолитного бетона кл.бетона В15 и цементным раствором для установки блоков. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	12,4	24304,27 11750,83	6786,67 2891,55	301373 145462	84155 35855	71756	179504 38470	519347
14	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	23	1696,00 --	-- --	39008 --	-- --	39008	-- 3121	42129
15	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	22	16099,00 --	-- --	354178 --	-- --	354178	-- 28334	382512
16	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	18736,00 --	-- --	149888 --	-- --	149888	-- 11991	161879
17	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	20326,00 --	-- --	162608 --	-- --	162608	-- 13009	175617
18	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Усиление колодца монолитным бетоном В15	м3	3,739	19668,08 3180,96	1328,55 301,11	73539 11894	4967 1126	56678	11848 6851	92218
		Металлоконструкции									
19	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,15	692410,00 60804,80	6306,44 1361,66	103862 9121	946 204	93795	11003 9189	124054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляционные работы									
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге				3376588	1343721	939424	856990	4572264
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				705110	406091	--	338688	
	Материалы		Тенге				3376588				
	Всего заработная плата		Тенге				233742				
	Местные материалы		Тенге					1111200			
	Транспортные расходы		Тенге				705682				
		Накладные расходы	Тенге				388334				
		Сметная прибыль	Тенге				856991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4572265				
		Сметная заработная плата	Тенге								854
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге					1111200			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4572268				
		Сметная заработная плата	Тенге					1111200			854
		Временные здания и сооружения	1,60%				73 156				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				108 703				
		Непредвиденные затраты	2,000%				95 083				
		НДС	12%				581 905,0				
		ВСЕГО:					5 431 115				
		тендерная скидка	9%				488 800				
		ИТОГО:					4 942 315				

Руководитель отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

_____ Д.Т. Хайдаров

м.п.

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
«___»_____20___

Директор ТОО "Атинсаз-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

инженер пк "ИнститутКазгипроводХоз"

_____ Д.М.Головчанский

м.п.

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

_____ Б.Ш. Ибрагимов

м.п.