Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Реестр №1

актов выполненных работ за август месяц 2021 г.

по объекту: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"

Стоимость по договору	430 668 071,57	тенге
Стоимость по смете	478 520 080	тенге
Скидка,10%	47 852 008,43	тенге

№ п/п	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	в том числе оборудование:
1	2-1-1	1	100	Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) работы	52 207 588	
2	2-2-1	2	110	Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь) работы	79 136 483	
3	2-3-1	3	120	Внеплощадочные сети водопровода и канализации работы	28 491 111	
4	1	4	130	Акту корректировки №1	106 663 389	
				ВСЕГО	**266 498 571**	

Составил инженер-сметчик _____ ФИО, подпись

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы",г.Алматы, Площадь Республики, 4	011240001633
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",Алматинская обл., Илийский р-н, Ащибулакский сельский округ, с. М.Туймебаева, участок 177, тел.: 341-09-54	070340007367
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Доп.согл. №1 от 29.07.2021г. к Договору о гос.закупках № 46 от 28.06.2021	

Номер документа	Дата составления
57	27.08.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Туркисбского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации;			шт	1	266 498 571,00	266 498 571,00	28 553 418,32
				Итого	1	x	266 498 571,00	28 553 418,32

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц(ах)

Сдал (Исполнитель) Директор / / Жұмабек Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2021

М.П.

Утверждена приказом Министра
индустрии и инфрактурного развития Республики Казахстан
от 02.04.2019 г. №178

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 46	28.06.2021				
		Доп.соглашения					
		№1	29.07.2021				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат без НДС в тенге							НДС	Всего к оплате
		В отчетном месяце Без НДС	Строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих не входящих в состав СМР по смете	на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации»	266 498 571	237 945 152,68							28 553 418,32	266 498 571
Всего по стройке	**266 498 571**	**237 945 152,68**							**28 553 418,32**	**266 498 571**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы
Байтазаров С.А.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Техноproект"
Курбанов Н.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Жумабек Н.А.

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Акт выполненных работ № 1

за август 2021 г.

на Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) работы (ЛС № 2-1-1)

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Хозяйственно-питьевой водопровод										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		12505,92	163,52	153,47	2044968	1919284		491723	2739626	
			НР - 25%, СП - 8%	м3 грунта		10,05	44,56	125684	557264		202935		
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		456,46	218,76	207,51	99855	94720	50	25313	135181	
			НР - 25%, СП - 8%	м3 грунта		11,14	65,88	5085	30072		10013		
3	3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		798,805	46,00		36745				39685	
			СП - 8%	т							2940		
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		456,46	23,07	19,20	10531	8764	50	4016	15711	
			НР - 25%, СП - 8%	м3 грунта		3,76	8,46	1716	3862		1164		
5	5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		41,502	2470,23	0,00	102519	0		73814	190440	
			НР - 25%, СП - 8%	м3 грунта		2470,23	0,00	102519	0		14107		
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		121,7438	955,80	0,00	116363	0		83781	216156	
			НР - 25%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	116363	0		16012		
7	7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		12052,6362	19,90	19,90	239847	239848		76105	341228	
			НР - 52%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	8,77	0	105702		25276		
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками		12052,6362	185,47	83,19	2235402	1002659		1255692	3770382	
			НР - 25%, СП - 8%	м3		102,28	42,42	1232744	511273		279288		
9	10	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,8981	751656,40	261009,22	675063	234412	25125	489895	1258155	
			НР - 95%, СП - 8%	км трубопровода		462672,00	88316,82	415526	79317		93197		
10	11	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		907,081	10425,00		9456319		9456319		10212825	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							756506		
11	12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0406	414235,35	112689,91	16818	4575	121	13487	32729	
			НР - 95%, СП - 8%	км трубопровода		298566,00	36988,60	12122	1502		2424		
12	13	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		41,006	771,00		31616		31616		34145	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							2529		
13	14	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,11224	365759,04	88948,32	41053	9983	150	33817	80860	
			НР - 95%, СП - 8%	км трубопровода		275481,00	28856,80	30920	3239		5990		
14	15	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001		113,3624	558,00		63256		63256		68317	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							5061		
15	16	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,3802	345748,62	78665,46	131454	29909	318	109840	260597	
			НР - 95%, СП - 8%	км трубопровода		266247,00	25570,66	101227	9722		19303		
16	17	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		85,951	341,00		29309		29309		31654	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							2345		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	298,051	232,00		69148		69148		74680	Казахстан 100%
			СП - 8%								5532		
18	40	1122-0901-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка		10	11894,66	5354,20	118947	53542	7041	76341	210910	
			НР - 99%, СП - 8%	движка или клапан		5836,32	1874,83	58363	18748		15623		
19	43	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка		2	2365,41	90,42	4731	181	652	3955	9381	
			НР - 99%, СП - 8%	движка или клапан		1948,88	48,48	3898	97		695		
20	46	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		21	1463,62	30,14	30736	633	3622	26553	61872	
			НР - 99%, СП - 8%	движка или клапан		1261,04	16,16	26482	339		4583		
21	49	2304-0502-0603 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005		6	2214,00		13284		13284		14347	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							1063		
22	51	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		7	804,00		5628		5628		6078	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							450		
23	52	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		7	6173,71	2491,07	43216	17437	9080	22717	71208	
			НР - 98%, СП - 8%	врезка		2385,50	892,60	16698	6248		5275		
24	53	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка		52	3804,87	221,66	197853	11526	12524	172896	400410	
			НР - 99%, СП - 8%	фланец		3342,36	16,16	173803	840		29660		
25	54	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015		52	11904,00		619008		619008		668529	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							49521		
26	55	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		12	980,56	45,36	11767	545	558	10558	24110	
			НР - 99%, СП - 8%	фланец		888,72	0,00	10665	0		1786		
27	56	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015		10	2303,00		23030		23030		24872	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1842		
28	57	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		30	669,61	30,24	20088	907	634	18362	41526	
			НР - 99%, СП - 8%	фланец		618,24	0,00	18547	0		3076		
29	58	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015		10	1698,00		16980		16980		18338	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1358		
30	59	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015		20	1479,00		29580		29580		31946	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							2366		
31	61	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 250 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		48	16428,57		788572		788572		851658	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							63086		
32	62	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 65 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		10	2812,50		28125		28125		30375	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							2250		
33	63	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 50 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		9	2839,29		25554		25554		27598	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							2044		
34	64	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 40 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		10	2339,29		23393		23393		25264	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							1871		
35	66	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка		11	3212,88	198,18	35342	2180	6075	27847	68244	
			НР - 99%, СП - 8%	шт.		2462,46	94,66	27087	1041		5055		
36	67	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85		1	41895,00		41895		41895		45247	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							3352		
37	68	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85		1	43482,00		43482		43482		46961	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							3479		
38	69	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85		1	43175,00		43175		43175		46629	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							3454		
39	70	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85		4	47181,00		188724		188724		203822	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							15098		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	71	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	51081,00		51081		51081	4086	55167	Казахстан 100%
			СП - 8%										
41	74	2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	Флюоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	11	2384,00		26224		26224	2098	28322	Казахстан 100%
			СП - 8%										
42	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,55707	1166462,95	543601,96	649801	302824	10431	433275	1169723	
			НР - 59%, СП - 8%			604136,40	181495,56	336546	101106		86646		
43	76	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Тройник переходной 273х7-108х4,тройник стальной с пожарной подставкой 273х7/	т	0,48073	340191,00		163540		163540	13083	176623	Россия 100%
			СП - 8%										
44	77	2302-0101-0641 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	24806,00		49612		49612	3969	53581	Россия 100%
			СП - 8%										
45	80	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка		24	11821,45	3824,90	283715	91797	17372	204783	527577	
			НР - 40%, СП - 8%	движка или клапан		7272,72	1346,09	174545	32306		39080		
46	81	2304-1012-1110 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 250, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	24	89625,00		2151000		2151000	172080	2323080	Казахстан 100%
			СП - 8%										
47	82	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		4	3537,25	150,70	14149	603	1269	12475	28754	
			НР - 95%, СП - 8%	движка или клапан		3069,36	80,80	12277	323		2130		
48	83	2305-1206-0304 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86	комплект	3	10341,00		31023		31023	2482	33505	Казахстан 100%
			СП - 8%										
49	84	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		5	1876,24	90,42	9381	452	840	8248	19040	
			НР - 89%, СП - 8%	движка или клапан		1617,84	48,48	8089	242		1410		
50	86	2304-1012-1102 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 40, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	5	9530,00		47650		47650	3812	51462	Казахстан 100%
			СП - 8%										
51	91	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,02064	1166462,95	543601,96	24076	11220	386	16053	43339	
			НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей		604136,40	181495,56	12469	3746		3210		
52	92	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02064	340191,00		7022		7022	562	7583	
			СП - 8%										
53	93	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		11	1588,21	973,01	17470	10703		16039	29710	
			НР - 99%, СП - 8%	шт.		615,20	306,62	6767	3373		2201		
54	94	2302-0303-1714 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10		2	19423,00		38846		38846	3108	41954	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
55	95	2302-0303-0314 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 160° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10		2	8014,00		16028		16028	1282	17310	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
56	96	2302-0303-1704 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10		2	1000,00		2000		2000	160	2160	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
57	97	2302-0303-1701 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10		5	286,00		1430		1430	114	1544	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
58	98	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Крестовина75х42мм и 57х38мм/	т	0,0141	340191,00		4797		4797	384	5181	Россия 100%
			СП - 8%										
59	101	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных	66,54	24636,45	10043,74	1639309	668310	142100	1120636	2980741	
			НР - 99%, СП - 8%			12457,16	4554,49	828899	303055		220796		
60	102	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		6	20281,00		121686		243372	9735	131421	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
61	103	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		22	31786,00		699292		1398584	55943	755235	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
62	104	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		3	16593,00		49779		99558	3982	53761	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.									
63	106	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	11028,00		11028		22056		11910	Казахстан 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%	шт.							882		
64	107	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		26	25009,00		650234		1300468		702253	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							52019		
65	108	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		19	18021,00		342399		684798		369791	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							27392		
66	110	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		6	23195,00		139170		278340		150304	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							11134		
67	111	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		22	42726,00		939972		1879944		1015170	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							75198		
68	112	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		7	1992,00		13944		27888		15059	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1115		
69	113	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	3168,00		3168		6336		3421	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							253		
70	114	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		28	25293,00		708204		708204		764860	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							56656		
71	115	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,71492	582222,00		416243		416243		449542	Россия 100%
			СП - 8%	т							33299		
72	116	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		0,8688	542443,00		471275		471275		508977	Россия 100%
			СП - 8%	т							37702		
73	118	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		9,686	25493,15	3774,89	246927	36564	89247	158904	438297	
			ОЗП - 110%; ЭМ - 8%; СП - 8%	м3 конструкции		12504,24	1398,79	121116	13549		32466		
74	119	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		2,874	23813,00		68439		136878		73914	Казахстан 100%
			СП - 8%	м3							5475		
75	120	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		2,172	23141,00		50262		100524		54283	Казахстан 100%
			СП - 8%	м3							4021		
76	122	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	1992,00		3984		7968		4303	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							319		
77	124	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		2	25293,00		50586		50586		54633	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							4047		
78	125	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,087	582222,00		50653		50653		54705	Россия 100%
			СП - 8%	т							4052		
79	126	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010		0,9	15135,00		13622		27244		14712	Казахстан 100%
			СП - 8%	м3							1090		
80	127	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010		2,4	13207,00		31697		63394		34233	Казахстан 100%
			СП - 8%	м3							2536		
81	128	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012		0,05952	268697,00		15993		15993		17272	Россия 100%
			СП - 8%	т							1279		
82	129	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,01628	226837,00		3693		3693		3988	Россия 100%
			СП - 8%	т							295		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					28083779	4753578	22451973	4981125	35710096	
								3980158	1786968	0	2645192		
			Раздел 2: Канализация бытовая										
83	150	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		67	20281,00		1358827		2717654		1467533	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							108706		
84	151	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		72	11028,00		794016		1588032		857537	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							63521		
85	152	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		154	16593,00		2555322		5110644		2759748	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							204426		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	153	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		67	23195,00		1554065		3108130		1678390	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							124325		
87	154	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		43	1992,00		85656		171312		92509	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							6853		
88	156	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		67	25293,00		1694631		1694631		1830202	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							135571		
89	157	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		1,9769	582222,00		1150994		1150994		1243074	Россия 100%
			СП - 8%	т							92079		
90	158	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		2,49642	542443,00		1354165		1354165		1462499	Россия 100%
			СП - 8%	т							108333		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					10547677	0	16895563	0	11391491	
								0	0	0	843814		
			ИТОГО по акту					38631455	4753578	39347535	4981125	47101587	
								3980158	1786968	0	3489007		

											47 101 587		
		всего									-		
		в том числе прочие расходы									47 713 908		
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**1,30%**								48 358 045		
		Итого с зимними удорожаниями	**1,35%**								49 325 206		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами	**2%**								51 793 242		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									58 008 431		
		Итого с НДС	**12%**								**52 207 588**		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									*5 593 670*		
		в том числе НДС 12%											

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

Мусабеков С.Д.

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Техпроект"

Курбанов Н.Г.

Сметчик технического надзора:
ТОО "Тараз Техпроект"

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

Жумабек Н.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

Тажибаев Т.А.

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Акт выполненных работ №2

за август 2021 г.

на Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь) работы (ЛС № 2-2-1)

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Хозяйственно-питьевой водопровод										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		11672,1367	163,52	153,47	1908628	1791323		458939	2556972	
				м3 грунта		10,05	44,56	117305	520110		189406		
			НР - 72%, СП - 8%										
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		482,02	218,76	207,51	105447	100023	53	26730	142751	
				м3 грунта		11,14	65,88	5370	31755		10574		
			НР - 72%, СП - 8%										
3	3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		843,535	46,00		38803				41907	
				т							3104		
			СП - 8%										
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		482,02	23,07	19,20	11120	9255	53	4241	16590	
				м3 грунта		3,76	8,46	1812	4078		1229		
			НР - 23%, СП - 8%										
5	5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		43,826	2470,23	0,00	108260	0		77947	201104	
				м3 грунта		2470,23	0,00	108260	0		14897		
			НР - 72%, СП - 8%										
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		126,039	955,80	0,00	120468	0		86737	223782	
				м3 грунта		955,80	0,00	120468	0		16577		
			НР - 72%, СП - 8%										
7	7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		12477,861	19,90	19,90	248310	248309		78790	353268	
				м3 грунта		0,00	8,77	0	109430		26168		
			НР - 72%, СП - 8%										
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками		12477,861	185,47	83,19	2314269	1038034		1299994	3903404	
				м3		102,28	42,42	1276236	529311		289141		
			НР - 72%, СП - 8%										
9	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		140,57	3271,84	169,02	459923	23759	258227	184028	695467	
				м3 основания		1265,82	56,56	177936	7951		51516		
			НР - 72%, СП - 8%										
10	10	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,96256	751656,40	261009,22	723514	251237	26928	525056	1348456	
				км трубопровода		462672,00	88316,82	445350	85010		99885		
			НР - 69%, СП - 8%										
11	11	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		972,1856	10425,00		10135035		10135035		10945837	Казахстан 100%
				м							810803		
			СП - 8%										
12	12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,004	652324,75	207277,57	2609	829	50	1986	4963	
				км трубопровода		432432,00	69043,00	1730	276		368		
			НР - 69%, СП - 8%										
13	13	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		4,04	6832,00		27601		27601		29809	Казахстан 100%
				м							2208		
			СП - 8%										
14	14	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,1392	414235,35	112689,91	57662	15687	415	46242	112216	
				км трубопровода		298566,00	36988,60	41560	5149		8312		
			НР - 69%, СП - 8%										
15	15	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		139,0467	771,00		107205		107205		115781	Казахстан 100%
				м							8577		
			СП - 8%										
16	16	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,1007	365759,04	88948,32	36832	8957	134	30340	72546	
				км трубопровода		275481,00	28856,80	27741	2906		5374		
			НР - 69%, СП - 8%										
17	17	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001		101,707	558,00		56753		56753		61293	Казахстан 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%	м							4540		
18	18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,37836	345748,62	78665,46	130817	29763	317	109308	259335	
			НР - 70%, СП - 8%	км трубопровода		266247,00	25570,66	100737	9675		19210		
19	19	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		67,4882	341,00		23013		23013		24854	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							1841		
20	20	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		252,702	232,00		58627		58627		63317	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							4690		
21	42	1122-0901-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка		4	11894,66	5354,20	47579	21417	2817	30536	84364	
			НР - 65%, СП - 8%	движка или клапан		5836,32	1874,83	23345	7499		6249		
22	45	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка		2	7323,80	2157,70	14648	4315	1139	10596	27263	
			НР - 70%, СП - 8%	движка или клапан		4596,48	755,01	9193	1510		2019		
23	48	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		2	2422,73	90,42	4845	181	652	4068	9626	
			НР - 65%, СП - 8%	движка или клапан		2006,20	48,48	4012	97		713		
24	51	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка		1	2365,41	90,42	2365	90	326	1977	4689	
			НР - 70%, СП - 8%	движка или клапан		1948,88	48,48	1949	48		347		
25	54	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		23	1463,62	30,14	33663	693	3966	29082	67765	
			НР - 70%, СП - 8%	движка или клапан		1261,04	16,16	29004	371		5019		
26	57	2304-0502-0603 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005		6	2214,06		13284		13284		14347	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							1063		
27	59	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		5	804,00		4020		4020		4342	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							322		
28	60	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		5	6173,71	2491,07	30869	12455	6486	16227	50864	
			НР - 90%, СП - 8%	врезка		2385,50	892,60	11928	4463		3768		
29	61	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 250 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		30	16428,57		492857		492857		532285	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							39428		
30	62	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 200 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		2	11964,29		23929		23929		25843	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							1914		
31	63	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 100 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		2	9419,64		18839		18839		20346	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							1507		
32	64	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 65 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		6	2812,50		16875		16875		18225	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							1350		
33	65	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 50 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		4	2839,29		11357		11357		12266	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							909		
34	66	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 40 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		5	2339,29		11696		11696		12632	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							936		
35	68	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка		36	12567,87	221,66	452443	7980	324138	119698	617912	
			НР - 90%, СП - 8%	фланец		3342,36	16,16	120325	582		45771		
36	69	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка		4	9456,36	188,06	37825	753	26022	11005	52736	
			НР - 90%, СП - 8%	фланец		2762,76	16,16	11051	65		3906		
37	70	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		2	3917,95	60,48	7836	121	5397	2295	10942	
			НР - 90%, СП - 8%	фланец		1159,20	0,00	2319	0		811		
38	71	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		12	980,56	45,36	11767	544	558	10558	24111	
			НР - 90%, СП - 8%	фланец		888,72	0,00	10665	0		1786		
39	72	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015		6	1920,00		11520		11520		12442	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							922		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	73	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		27	669,61	30,24	18079	816	570	16526	37373	
			НР - 99%; СП - 88%	фланец		618,24	0,00	16692	0		2768		
41	74	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015		4	1443,00		5772		5772		6234	Казахстан 100%
				шт.							462		
			СП - 88%										
42	75	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015		23	979,00		22517		22517		24319	Казахстан 100%
				шт.							1802		
			СП - 88%										
43	77	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка		5	3212,88	198,18	16064	991	2761	12658	31020	
				шт.		2462,46	94,66	12312	473		2298		
			НР - 99%; СП - 88%										
44	78	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85		1	43482,00		43482		43482		46961	Казахстан 100%
				шт.							3479		
			СП - 88%										
45	79	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85		2	43175,00		86350		86350		93258	Казахстан 100%
				шт.							6908		
			СП - 88%										
46	81	2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	Флюоресцентный указатель пожарного гидранта		5	2384,00		11920		11920		12874	Казахстан 100%
				шт.							954		
			СП - 88%										
47	82	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,33684	1166462,95	543601,96	392911	183107	6307	261986	707289	
				т фасонных частей		604136,40	181495,56	203497	61135		52392		
			НР - 99%; СП - 88%										
48	83	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Тройник переходной 273х7-108х4,тройник стальной с пожарной подставкой 273х7/		0,30004	340191,00		102071		102071		110237	Россия 100%
				т							8166		
			СП - 88%										
49	84	2302-0101-0811 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		2	22850,00		45700		45700		49386	Россия 100%
				шт.							3656		
			СП - 88%										
50	87	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка		16	11821,45	3824,90	189143	61199	11582	136522	351718	
				движка или клапан		7272,72	1346,09	116364	21538		26053		
			НР - 99%; СП - 88%										
51	88	2304-1012-1110 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 250, типа TIS ГОСТ 27036-86		16	89625,00		1434000		1434000		1548720	Казахстан 100%
				шт.							114720		
			СП - 88%										
52	91	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		2	3537,25	150,70	7074	302	634	6237	14376	
				движка или клапан		3069,36	80,80	6139	162		1065		
			НР - 99%; СП - 88%										
53	92	2305-1206-0306 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86		2	14664,00		29328		29328		31674	Казахстан 100%
				комплект							2346		
			СП - 88%										
54	93	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		4	3537,25	150,70	14149	603	1269	12475	28754	
				движка или клапан		3069,36	80,80	12277	323		2130		
			НР - 99%; СП - 88%										
55	94	2305-1206-0304 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86		3	10341,00		31023		31023		33505	Казахстан 100%
				комплект							2482		
			СП - 88%										
56	95	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	1876,24	90,42	3752	181	336	3299	7616	
				движка или клапан		1617,84	48,48	3236	97		564		
			НР - 99%; СП - 88%										
57	96	2305-1206-0303 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86		2	7821,00		15642		15642		16893	Казахстан 100%
				комплект							1251		
			СП - 88%										
58	99	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		0,8	4623,00		3698		3698		3994	Казахстан 100%
				м							296		
			СП - 88%										
59	101	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0315	1166462,95	543601,96	36744	17124	590	24500	66143	
				т фасонных частей		604136,40	181495,56	19030	5717		4900		
			НР - 99%; СП - 88%										
60	110	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		13	1588,21	973,01	20647	12649		11864	35111	
				шт.		615,20	306,62	7998	3986		2601		
			НР - 99%; СП - 88%										
61	111	2302-0303-1714 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10		5	19423,00		97115		97115		104884	Казахстан 100%
				шт.							7769		
			СП - 88%										
62	112	2302-0303-0314 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от137°-171° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10		4	8014,00		32056		32056		34620	Казахстан 100%
				шт.							2564		
			СП - 88%										
63	113	2302-0303-1701 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10		4	286,00		1144		1144		1235	Казахстан 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%	шт.							91		
64	114	11 22-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,006	1166462,95	543601,96	6999	3262	112	4667	12599	
			НР - 92%; СП - 8%	т фасонных частей		604136,40	181495,56	3625	1089		933		
65	115	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Крестовина 57х3-38х2 I	т	0,006	340191,00		2041		2041	163	2204	Россия 100%
			СП - 8%										
66	116	11 22-0301-0111 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0637	2933023,74	1321864,23	186834	84203	5841	125291	337095	
			НР - 92%; СП - 8%			1519461,00	467299,24	96790	29767		24970		
67	117	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,868	32265,00		221596		221596	17728	239324	Казахстан 100%
			СП - 8%										
68	118	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9485	32265,00		320988		320988	25679	346667	Казахстан 100%
			СП - 8%										
69	119	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,715	32265,00		700634		700634	56051	756685	Казахстан 100%
			СП - 8%										
70	120	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,12	32265,00		391052		391052	31284	422336	Казахстан 100%
			СП - 8%										
71	121	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,6855	32265,00		441563		441563	35325	476888	Казахстан 100%
			СП - 8%										
72	122	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	9,096	25493,15	3774,89	231885	34336	83811	149225	411599	
			НР - 118%; СП - 8%			12504,24	1398,79	113739	12723		30489		
73	123	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,31	23813,00		31195		62390	2496	33691	Казахстан 100%
			СП - 8%										
74	124	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,516	23141,00		150787		301574	12063	162850	Казахстан 100%
			СП - 8%										
75	125	2104-0302-0504 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	46766,00		93532		187064	7483	101015	Казахстан 100%
			СП - 8%										
76	127	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7,3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3168,00		3168		6336	254	3422	Казахстан 100%
			СП - 8%										
77	128	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25293,00		25293		25293	2024	27317	Казахстан 100%
			СП - 8%										
78	129	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,087	582222,00		50653		50653	4052	54705	Россия 100%
			СП - 8%										
79	130	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	15135,00		13622		27244	1090	14712	Казахстан 100%
			СП - 8%										
80	131	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4	13207,00		31697		63394	2536	34233	Казахстан 100%
			СП - 8%										
81	132	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13888	268697,00		37317		37317	2985	40302	Россия 100%
			СП - 8%										
82	133	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01628	226837,00		3693		3693	295	3988	Россия 100%
			СП - 8%										
83	134	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	12,811	25493,15	3774,89	326592	48360	118041	210172	579705	
			НР - 118%; СП - 8%			12504,24	1398,79	160192	17920		42941		
84	135	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,787	23813,00		161619		323238	12930	174549	Казахстан 100%
			СП - 8%										
85	136	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	23141,00		100525		201049	8042	108567	Казахстан 100%
			СП - 8%										
86	140	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	15135,00		13622		27244	1090	14712	Казахстан 100%
			СП - 8%										
87	141	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4	13207,00		31697		63394	2536	34233	Казахстан 100%
			СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	142	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25293,00		50586		50586	4047	54633	Казахстан 100%
			СП - 8%										
89	143	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,087	582222,00		50653		50653	4052	54705	Россия 100%
			СП - 8%										
90	144	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13888	268697,00		37317		37317	2985	40302	Россия 100%
			СП - 8%										
91	145	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01628	226837,00		3693		3693	295	3988	Россия 100%
			СП - 8%										
92	146	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных	45,44	24636,45	10043,74	1119480	456387	97039	765279	2035540	
			НР - 99%, СП - 8%			12457,16	4554,49	566053	206956		150781		
93	147	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	31786,00		413218		826436	33058	446276	Казахстан 100%
			СП - 8%										
94	148	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	16593,00		66372		132744	5310	71682	Казахстан 100%
			СП - 8%										
95	150	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	11028,00		55140		110280	4411	59551	Казахстан 100%
			СП - 8%										
96	151	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	25009,00		200072		400144	16006	216078	Казахстан 100%
			СП - 8%										
97	153	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	18021,00		144168		288336	11533	155701	Казахстан 100%
			СП - 8%										
98	154	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	42726,00		555438		1110876	44435	599873	Казахстан 100%
			СП - 8%										
99	155	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1992,00		11952		23904	956	12908	Казахстан 100%
			СП - 8%										
100	156	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	20	25293,00		505860		505860	40469	546329	Казахстан 100%
			СП - 8%										
101	157	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,43274	582222,00		251951		251951	20156	272107	Россия 100%
			СП - 8%										
102	158	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,5913	542443,00		320747		320747	25660	346406	Россия 100%
			СП - 8%					27948745	4469244	21532283	4907082	35484293	
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					3986238	1682172	0	2628465		
			Раздел 2: Канализация бытовая										
103	160	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	15556,307	163,52	153,47	2543768	2387427		611661	3407863	
			НР - 72%, СП - 8%			10,05	44,56	156341	693189		252434		
104	161	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	363,53	218,76	207,51	79526	75436	40	20159	107660	
			НР - 72%, СП - 8%			11,14	65,88	4050	23949		7975		
105	164	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	52,517	2470,23	0,00	129729	0		93405	240985	
			НР - 72%, СП - 8%			2470,23	0,00	129729	0		17851		
106	165	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	163,7505	955,80	0,00	156513	0		112689	290738	
			НР - 72%, СП - 8%			955,80	0,00	156513	0		21536		
107	166	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16211,2995	19,90	19,90	322605	322605		102365	458968	
			НР - 72%, СП - 8%			0,00	8,77	0	142173		33998		
108	167	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	16211,2995	185,47	83,19	3006710	1348618		1688958	5071321	
			НР - 72%, СП - 8%			102,28	42,42	1658092	687683		375653		
109	172	1122-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,40775	5236361,41	19235,05	2135126	7843	1958839	169642	2489150	
			НР - 99%, СП - 8%			413108,00	7138,96	168445	2911		184382		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	182	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		167,02	32653,06	7770,33	5453714	1297801	1759622	2956972	9083540	
			НР - 90%; СП - 8%	иструкций колодца		14347,33	3535,80	2396291	590550		672855		
111	183	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		89	20281,00		1805009		3610018		1949410	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							144401		
112	184	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		92	11028,00		1014576		2029152		1095742	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							81166		
113	185	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		190	16593,00		3152670		6305340		3404884	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							252214		
114	186	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		89	23195,00		2064355		4128710		2229504	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							165149		
115	187	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		42	1992,00		83664		167328		90357	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							6693		
116	188	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		89	25293,00		2251077		2251077		2431163	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							180086		
117	189	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		2,5604	582222,00		1490721		1490721		1609979	Россия 100%
			СП - 8%	т							119258		
118	190	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		3,33066	542443,00		1806693		1806693		1951229	Россия 100%
			СП - 8%	т							144536		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					27496455	5439730	25507540	5755851	35912492	
								4669460	2140455	0	2660185		
			ИТОГО по акту					55445200	9908974	47039823	10662933	71396785	
								8655698	3822627	0	5288651		
		всего									71 396 785		
		в том числе прочие расходы									-		
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							72 324 943		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							73 301 330		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							74 767 356		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									78 508 416		
		Итого с НДС		**12%**							87 929 426		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**79 136 483**		
		в том числе НДС 12%									*8 478 909*		

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

_____ **Мусабеков С.Д.**

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

_____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Технопроект"

_____ **Курбанов Н.Г.**

Сметчик технического надзора:
ТОО "Тараз Технопроект"

_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

_____ **Жұмабек Н.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Акт выполненных работ № 3
за август 2021 г.

на Внеплощадочные сети водопровода и канализации работы (ЛС № 2-3-1)

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Хозяйственно-питьевой водопровод										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		8171,3709	163,52	153,47	1336182	1254060		321292	1790071	
			НР - 12%, СП - 8%	м3 грунта		10,05	44,56	82122	364116		132598		
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		301,26	218,76	207,51	65904	62514	33	16706	89219	
			НР - 12%, СП - 8%	м3 грунта		11,14	65,88	3356	19847		6609		
3	5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		27,391	2470,23	0,00	67662	0		48717	125689	
			НР - 12%, СП - 80%	м3 грунта		2470,23	0,00	67662	0		9310		
4	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		88,2907	955,80	0,00	84388	0		60760	156760	
			НР - 12%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	84388	0		11612		
5	7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		8740,7793	19,90	19,90	173942	173942		55193	247466	
			НР - 12%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	8,77	0	76657		18331		
6	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		8740,7793	185,47	83,19	1621152	727146		910649	2734345	
			НР - 12%, СП - 8%	м3		102,28	42,42	894007	370784		202544		
7	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		114,365	3271,84	169,92	374184	19330	210089	149722	565819	
			НР - 90%, СП - 80%	м3 основания		1265,82	56,56	144765	6468		41913		
8	10	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		1,30266	751656,40	261009,22	979153	340006	36442	710574	1824905	
			НР - 90%, СП - 80%	км трубопровода		462672,00	88316,82	602704	115047		135178		
9	11	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		1315,6866	10425,00		13716033		13716033		14813315	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							1097283		
10	16	2301-0201-0257 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		3,03	25778,00		78107		78107		84356	Россия 100%
			СП - 8%	м							6249		
11	19	1122-0901-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка		3	11894,66	5354,20	35684	16062	2113	22902	63273	
			НР - 90%, СП - 80%	движка или клапан		5836,32	1874,83	17509	5624		4687		
12	22	СТТОО"AZIMUT	Адаптер фланцевый д. 250 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями		4	16428,57		65715		65715		70972	Казахстан 100%
			СП - 8%	комплект							5257		
13	25	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка		8	12567,87	221,66	100543	1773	72031	26599	137314	
			НР - 90%, СП - 80%	фланец		3342,36	16,16	26739	129		10171		
14	31	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка		1	11821,45	3824,90	11822	3825	724	8533	21982	
			НР - 90%, СП - 80%	движка или клапан		7272,72	1346,09	7273	1346		1628		
15	32	2304-1012-1110 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 250, типа TIS ГОСТ 27036-86		1	89625,00		89625		89625		96795	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							7170		
16	39	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		0,8	19067,00		15254		15254		16474	Россия 100%
			СП - 8%	м							1220		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	40	2302-0103-3442 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	8628,00		8628		8628	690	9318	Россия 100%
			СП - 8%										
18	41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1588,21 615,20	973,01 306,62	34941 13534	21407 6746		20077 4401	59419	
			НР - 69%, СП - 8%										
19	42	2302-0303-1714 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10	шт.	7	19423,00		135961		135961	10877	146838	Казахстан 100%
			СП - 8%										
20	43	2302-0303-0314 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 119°-179° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10	шт.	15	8014,00		120210		120210	9617	129827	Казахстан 100%
			СП - 8%										
21	44	1312-1001-0608 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	1	52742,19 51246,00	728,68 0,00	52742 51246	729 0	768	31260 6720	90722	
			НР - 61%, СП - 8%										
22	45	1312-1001-0608 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	1	52742,19 51246,00	728,68 0,00	52742 51246	729 0	768	31260 6720	90722	
			НР - 61%, СП - 8%										
23	48	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных	10,66	24532,43 12457,16	10043,74 4554,49	261516 132794	107067 48551	21657	179531 35283	476330	
			НР - 93%, СП - 8%										
24	49	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	31786,00		63572		127144	5086	68658	Казахстан 100%
			СП - 8%										
25	50	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20,9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	25009,00		75027		150054	6002	81029	Казахстан 100%
			СП - 8%										
26	52	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20,6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18021,00		18021		36042	1442	19463	Казахстан 100%
			СП - 8%										
27	53	2104-0302-0116 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	52950,00		105900		211800	8472	114372	Казахстан 100%
			СП - 8%										
28	55	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	1992,00		9960		19920	797	10757	Казахстан 100%
			СП - 8%										
29	56	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	25293,00		101172		101172	8094	109266	Казахстан 100%
			СП - 8%										
30	57	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0812	582222,00		47276		47276	3782	51058	Россия 100%
			СП - 8%										
31	58	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,15744	542443,00		85403		85403	6832	92234	Россия 100%
			СП - 8%					19988420	2728589	15352967	2593774	24388768	
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					2179344	1015315	0	1806574		
			Раздел 2: Канализация бытовая										
32	79	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	20281,00		121686		243372	9735	131421	Казахстан 100%
			СП - 6%										
33	80	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15,6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	11028,00		132336		264672	10587	142923	Казахстан 100%
			СП - 8%										
34	81	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15,9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	19	16593,00		315267		630534	25221	340488	Казахстан 100%
			СП - 8%										
35	82	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	23195,00		139170		278340	11134	150304	Казахстан 100%
			СП - 6%										
36	83	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	1992,00		9960		19920	797	10757	Казахстан 100%
			СП - 8%										
37	84	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	25293,00		151758		151758	12141	163899	Казахстан 100%
			СП - 8%										
38	85	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,2625	582222,00		152833		152833		165060	Россия 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							12227		
39	86	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		0,36018	542443,00		195377		195377		211007	Россия 100%
				т							15630		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					1218387	0	1936806	0	1315858	
								0	0	0	97471		
			ИТОГО по акту					21206807	2728589	17289773	2593774	25704627	
								2179344	1015315	0	1904045		
											25 704 627		
		всего									-		
		в том числе прочие расходы									26 038 787		
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							26 390 310		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							26 918 117		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							28 264 991		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									31 656 790		
		Итого с НДС		**12%**							**28 491 111**		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									*3 052 619*		
		в том числе НДС 12%											

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

Мусабеков С.Д.

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Технопроект"

Курбанов Н.Г.

Сметчик технического надзора:
ТОО "Тараз Технопроект"

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

Жұмабек Н.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

Тажибаев Т.А.

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями расположенного по адресу мкр. «Жас Канат», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Акт выполненных работ № 4
за август 2021 г.
по Акту корректировки №1

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел: Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) (ЛС №2-1-1)										
			Раздел 2: Хозяйственно-питьевой водопровод										
1	2	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		3277,7567	163,52	153,47	535979	503037		128879	718047	
			НР - 72%, СП - 55%	м3 грунта		10,05	44,56	32941	146057		53189		
2	3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		976,5	218,76	207,51	213619	202634	107	54151	289192	
			НР - 72%, СП - 55%	м3 грунта		11,14	65,88	10878	64332		21422		
3	4	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		1708,875	46,00		78608				84897	
			СП - 8%	т							6289		
4	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале		976,5	18,89	15,76	18446	15390	49	7052	27538	
			НР - 72%, СП - 55%	м3 грунта		3,08	6,95	3008	6787		2040		
5	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		490,9713	2012,78	0,00	988217	0		711516	1835712	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		2012,78	0,00	988217	0		135979		
6	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		50,2684	955,80	0,00	48047	0		34594	89252	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	48047	0		6611		
7	8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		4976,5716	19,90	19,90	99034	99034		31424	140895	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	8,77	0	43645		10437		
8	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками		4976,5716	185,47	83,19	923005	414001		518479	1556803	
			НР - 72%, СП - 8%	м3		102,28	42,42	509004	211106		115319		
9	10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014		885,07	1670,00		147806?		2956134		1596312	Казахстан 100%
			СП - 8%	м3							118245		
10	11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		95,25	3271,84	169,02	311643	16099	174974	124697	471247	
			НР - 99%, СП - 8%	м3 основания		1265,82	56,56	120569	5387		34907		
11	12	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка		0,65287	751656,40	261009,22	490734	170405	18264	356127	914610	
			НР - 92%, СП - 8%	км трубопровода		462672,00	88316,82	302065	57659		67749		
12	13	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		659,3987	10425,00		6874231		6874231		7424170	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							549939		
13	15	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,00142	414235,35	112689,91	588	160	4	472	1145	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		298566,00	36988,60	424	53		85		
14	16	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		1,4342	771,00		1106		1106		1194	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							88		
15	18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,08983	345748,62	78665,46	31059	7067	75	25952	61572	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		266247,00	25570,66	23917	2297		4561		
16	19	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		55,8227	341,00		19036		19036		20559	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							1523		

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17		20	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,9056	232,00		8098		8098	648	8746	Казахстан 100%
				СП - 52%										
18	22	2304-0102-2007 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 250, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	262261,00		2622610		2622610	209809	2832419	Казахстан 100%
				СП - 85%										
19	23	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	движка или клапан	6	2365,41	90,42	14192	543	1957	11864	28141		
						1948,88	48,48	11693	291		2085			
				НР - 50%, СП - 88%										
20	24	2304-0102-2003 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	44190,00		44190		44190	3535	47725	Казахстан 100%
				СП - 8%										
21	25	2304-0102-2002 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	36731,00		257117		257117	20569	277686	Казахстан 100%
				СП - 8%										
22	26	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	29845,00		149225		149225	11938	161163	Казахстан 100%
				СП - 8%										
23	27	2304-0502-0603 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	2214,00		22140		22140	1771	23911	Россия 100%
				СП - 8%										
24	28	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2452,00		9808		9808	785	10593	Казахстан 100%
				СП - 8%										
25	29	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	2	943,00		1886		1886	151	2037	Казахстан 100%
				СП - 8%										
26	30	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 40 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями	комплект	8	2339,29		18714		18714	1497	20211	Казахстан 100%
				СП - 8%										
27	31	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43482,00		43482		43482	3479	46961	Казахстан 100%
				СП - 8%										
28	32	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	43175,00		86350		86350	6908	93258	Казахстан 100%
				СП - 6%										
29	33	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Крестовина/	т	0,02518	340191,00		8566		8566	685	9251	Россия 100%
				СП - 8%										
30	34	2305-1206-0305 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	1	12051,00		12051		12051	964	13015	Казахстан 100%
				СП - 8%										
31	35	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	19067,00		381340		381340	30507	411847	Казахстан 100%
				СП - 8%										
32	36	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	2195,00		1756		1756	140	1896	Казахстан 100%
				СП - 8%										
33	37	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	1421,00		10231		10231	818	11049	Казахстан 100%
				СП - 8%										
34	38	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,6	1045,00		7942		7942	635	8577	Казахстан 100%
				СП - 8%										
35	39	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,0944	35323068,74	1317849,23	3334498	124405	3066656	185675	3801787	
						1519461,00	467299,24	143437	44113		281614			
				НР - 98%, СП - 89%										
36	40	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	94,4	1979,34	12,74	186850	1203	47284	137433	350226		
						1465,71	4,85	138363	458		25943			
				НР - 95%, СП - 8%										
37	41	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 530 мм. Заделка битумом и прядью		14	21839,42	2141,68	305752	29983	167646	107783	446618		
				футляр		7723,03	53,53	108122	749		33083			
				НР - 99%, СП - 89%										
38	42	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0944	7741491,41	1203245,15	730797	113587	561830	87150	883383		
						586656,00	345866,09	55380	32650		65436			
				НР - 94%, СП - 8%										
39	43	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка /футляр/		0,0281	17496925,08	587514,33	491664	16509	453183	27873	561100		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 90%; СП - 80%	км трубопровода		781893,00	220050,73	21971	6183		41563		
40	44	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28,1	1526,53	7,99	42895	224	4345	38019	87387	
			НР - 90%; СП - 80%			1363,90	2,75	38326	77		6473		
41	45	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0281	3856300,85	287030,44	108362	8065	86092	15690	133976	
						505495,00	58512,24	14204	1644		9924		
			НР - 90%; СП - 80%										
42	46	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	11249,37	1103,17	44997	4412	24672	15862	65728	
						3978,09	27,57	15912	110		4869		
			НР - 90%; СП - 80%										
43	47	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	11	3073,36	188,06	33807	2069	1348	30262	69195	
						2762,76	16,16	30390	178		5126		
			НР - 90%; СП - 80%										
44	48	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	7998,00		87978		87978		95016	Казахстан 100%
											7038		
			СП - 80%										
45	49	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	335,00		335		335		362	Казахстан 100%
											27		
			СП - 80%										
46	50	2302-0101-0132 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	370,00		370		370		400	Казахстан 100%
											30		
			СП - 80%										
47	51	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1588,21	973,01	3176	1946		1825	5401	
						615,20	306,62	1230	613		400		
			НР - 90%; СП - 80%										
48	52	2302-0303-1714 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10	шт.	2	19423,00		38846		38846		41954	Казахстан 100%
											3108		
			СП - 80%										
49	53	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	48	1588,21	973,01	76234	46705		43805	129642	
						615,20	306,62	29530	14718		9603		
			НР - 90%; СП - 80%										
50	54	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	2	1337,00		2674		2674		2888	Казахстан 100%
											214		
			СП - 80%										
51	55	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	765,00		6120		6120		6610	Казахстан 100%
											490		
			СП - 80%										
52	56	2302-0304-2606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	9	832,00		7488		7488		8087	Казахстан 100%
											599		
			СП - 80%										
53	57	2302-0304-2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	17	545,00		9265		9265		10006	Казахстан 100%
											741		
			СП - 80%										
54	58	2302-0304-0808 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	2	5028,00		10056		10056		10860	Казахстан 100%
											804		
			СП - 80%										
55	59	2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1996,00		7984		7984		8623	Казахстан 100%
											639		
			СП - 80%										
56	60	2302-0304-0806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	4	1670,00		6680		6680		7214	Казахстан 100%
											534		
			СП - 80%										
57	61	2302-0304-1005 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	2	1523,00		3046		3046		3290	Казахстан 100%
											244		
			СП - 80%										
58	62	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса B15CT РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	16593,00		165930		331860		179204	Казахстан 100%
											13274		
			СП - 8%										
59	63	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	25009,00		425153		850306		459165	Казахстан 100%
											34012		
			СП - 8%										
60	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	462,374	929,85	20,28	429938	9376	264510	146517	622571	
						337,50	3,23	156051	1493		46116		
			НР - 95%; СП - 80%										
61	65	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	2,26	25493,15	3774,89	57615	8531	20824	37077	102267	
						12504,24	1398,79	28260	3161		7575		
			НР - 100%; СП - 85%										
62	66	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса B7,5 ГОСТ 13579-78		1,922	23813,00		45769		91538		49430	Казахстан 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%								3661		
63	67	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,258	23141,00		75393		150786	6031	81424	Казахстан 100%
			СП - 8%										
64	68	2104-0302-0501 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92(размерами 2600х1800х180)	шт.	2	53257,00		106514		213028	8521	115035	Казахстан 100%
			СП - 8%					22657303	1795385	20248193	2880178	27580480	
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					2831939	643761	0	2042999		
			Раздел 5: Доп.работы										
65	132	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	35	20981,51	9130,60	734353	319571		483346	1315115	
			НР - 84%, СП - 65%			11850,91	4589,44	414782	160630		97416		
66	133	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Демонтаж	м ограждения	500	449,56	59,87	224779	29935		246790	509295	
			НР - 118%, СП - 8%			389,69	28,60	194844	14300		37726		
			Итого по разделу "Доп.Работы"					959132	349506	0	730136	1824410	
								609626	174930	0	135142		
			Итого по отделу "Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) (лс №2-1-1)"					23616435	2144891	20248193	3610314	29404890	
								3441565	818691	0	2178141		
			Отдел: Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь)(ЛС №2-2-1)										
			Раздел 6: Хозяйственно-питьевой водопровод										
67	134	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	212,48	218,76	207,51	46482	44092	23	11783	62926	
			НР - 72%, СП - 8%			11,14	65,88	2367	13998		4661		
68	135	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	371,84	46,00		17105			1368	18473	
			СП - 8%										
69	136	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	212,48	18,89	15,76	4014	3349	11	1534	5992	
			НР - 72%, СП - 8%			3,08	6,95	654	1477		444		
70	137	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	338,6473	2012,78	0,00	681623	0		490768	1266182	
			НР - 72%, СП - 8%			2012,78	0,00	681623	0		93791		
71	138	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	549,29	1670,00		917314		1834628	73385	990699	Казахстан 100%
			СП - 8%										
72	139	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,00247	414235,35	112689,91	1023	278	7	821	1991	
			НР - 99%, СП - 89%			298566,00	36988,60	737	91		147		
73	140	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	1646,00		6650		6650	532	7182	Казахстан 100%
			СП - 8%										
74	142	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,09076	365759,04	88948,32	33196	8073	121	27345	65384	
			НР - 99%, СП - 89%			275481,00	28856,80	25003	2619		4843		
75	143	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,6676	558,00		51151		51151	4092	55243	Казахстан 100%
			СП - 8%										
76	144	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	61,9534	232,00		14373		14373	1150	15523	Казахстан 100%
			СП - 8%										
77	146	2304-0102-2007 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 250, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	262261,00		1049044		1049044	83924	1132968	Казахстан 100%
			СП - 8%										
78	147	2304-0102-2006 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	139463,00		278926		278926	22314	301240	Казахстан 100%
			СП - 8%										
79	148	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54521,00		109042		109042	8723	117765	Казахстан 100%
			СП - 8%										
80	149	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2365,41	90,42	4731	181	652	3955	9381	
			НР - 97%, СП - 8%			1948,88	48,48	3898	97		695		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	150	2304-0102-2003 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	44190,00		88380		88380	7070	95450	Казахстан 100%
			СП - 8%										
82	151	2304-0102-2002 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36731,00		36731		36731	2938	39669	Казахстан 100%
			СП - 8%										
83	152	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29845,00		29845		29845	2388	32233	Казахстан 100%
			СП - 8%										
84	153	2304-0502-0603 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	2214,00		35424		35424	2834	38258	Россия 100%
			СП - 8%										
85	154	СТТОО	Адаптер фланцевый д. 40 с фланцевым кольцом(PN 10),в комплекте с ответным фланцем,прокладкой и крепежными изделиями	комплект	18	2339,29		42107		42107	3369	45476	Казахстан 100%
			СП - 8%										
86	155	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2452,00		14712		14712	1177	15889	Казахстан 100%
			СП - 8%										
87	156	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	6	943,00		5658		5658	453	6111	Казахстан 100%
			СП - 8%										
88	157	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43482,00		43482		43482	3479	46961	Казахстан 100%
			СП - 8%										
89	158	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43175,00		43175		43175	3454	46629	Казахстан 100%
			СП - 8%										
90	159	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		2	3537,25	150,70	7074	302	634	6237	14376	
			НР - 99%, СП - 8%	движка или клапан		3069,36	80,80	6139	162		1065		
91	160	2305-1206-0305 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	3	12051,00		36153		36153	2892	39045	Казахстан 100%
			СП - 8%										
92	161	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	19067,00		228804		228804	18304	247108	Казахстан 100%
			СП - 8%										
93	162	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	2195,00		5268		5268	421	5689	Казахстан 100%
			СП - 8%										
94	163	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1421,00		5684		5684	455	6139	Казахстан 100%
			СП - 8%										
95	164	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,2	1045,00		9614		9614	769	10383	Казахстан 100%
			СП - 8%										
96	165	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	15985,00		12788		12788	1023	13811	Казахстан 100%
			СП - 8%										
97	166	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Крестовин/	т	0,0315	340191,00		10716		10716	857	11573	Россия 100%
			СП - 8%										
98	167	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка		3	9456,36	188,06	28369	564	19517	8253	39552	
			НР - 99%, СП - 8%	фланец		2762,76	16,16	8288	48		2930		
99	168	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,08923	2929008,74	1317849,23	261355	117592	8182	175506	471810	
			НР - 99%, СП - 8%			1519461,00	467299,24	135582	41697		34949		
100	169	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	88,593	32265,00		2858453		2858453	228676	3087129	Казахстан 100%
			СП - 8%										
101	170	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	152,93	1979,34	12,74	302700	1949	76601	222644	567372	
			НР - 99%, СП - 8%			1465,71	4,85	224151	742		42028		
102	171	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 530 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	18	21839,42	2141,68	393110	38551	215545	138578	574223	
			НР - 99%, СП - 8%			7723,03	53,53	139015	964		42535		
103	172	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,15293	7741491,41	1203245,15	1183906	184012	910177	141184	1431097	
			СП - 99%, СП - 8%			586656,00	345866,09	89717	52893		106007		

№ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	173	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,0352	17496925,08	587514,33	615892	20681	567689	34916	702873	
			НР - 95%, СП - 8%			781893,00	220050,73	27523	7746		52065		
105	174	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35,2	1526,53	7,99	53734	281	5443	47625	109468	
			НР - 95%, СП - 8%			1363,90	2,75	48009	97		8109		
106	175	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	11249,37	1103,17	44997	4412	24672	15862	65728	
			НР - 95%, СП - 8%			3978,09	27,57	15912	110		4869		
107	176	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0352	3856300,85	287030,44	135742	10104	107845	19655	167829	
			НР - 95%, СП - 8%			505495,00	58512,24	17793	2060		12432		
108	177	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	335,00		335		335	27	362	Казахстан 100%
			СП - 8%										
109	178	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	66	1588,21	973,01	104822	64219		60232	178258	
			НР - 90%, СП - 8%			615,20	306,62	40603	20237		13204		
110	179	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	6	1337,00		8022		8022	642	8664	Казахстан 100%
			СП - 8%										
111	180	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	7	765,00		5355		5355	428	5783	Казахстан 100%
			СП - 8%										
112	181	2302-0304-2606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	4	832,00		3328		3328	266	3594	Казахстан 100%
			СП - 8%										
113	182	2302-0304-2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	23	545,00		12535		12535	1003	13538	Казахстан 100%
			СП - 8%										
114	183	2302-0304-2618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16	шт.	2	23578,00		47156		47156	3772	50928	Казахстан 100%
			СП - 8%										
115	184	2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1996,00		5988		5988	479	6467	Казахстан 100%
			СП - 8%										
116	185	2302-0304-1005 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	21	1523,00		31983		31983	2559	34542	Казахстан 100%
			СП - 8%										
117	186	2104-0302-0501 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92(размерами 2600х1800х180)	шт.	2	53257,00		106514		213028	8521	115035	Казахстан 100%
			СП - 8%										
118	187	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	20281,00		162248		324496	12980	175228	Казахстан 100%
			СП - 8%										
119	188	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	16593,00		199116		398232	15929	215045	Казахстан 100%
			СП - 8%										
120	189	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	25009,00		425153		850306	34012	459165	Казахстан 100%
			СП - 8%										
121	190	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	23195,00		185560		371120	14845	200405	Казахстан 100%
			СП - 8%										
122	191	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3168,00		12672		25344	1014	13686	Казахстан 100%
			СП - 8%										
123	192	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25293,00		25293		25293	2023	27316	Казахстан 100%
			СП - 8%										
124	193	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,07656	582222,00		44575		44575	3566	48141	Россия 100%
			СП - 8%										
125	194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	320,39	929,85	20,28	297915	6498	183286	101525	431395	
			НР - 95%, СП - 8%			337,50	3,23	108132	1035		31955		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					1142717	505138	11338309	1508423	13970382	
								1575146	146073	0	1034842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 7: Канализация бытовая										
126	195	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3042,913	218,76	207,51	665668	631435	335	168743	901164	
			НР - 72%, СП - 8%			11,14	65,88	33898	200467		66753		
127	196	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	5961,27525	506,00		3016405			241312	3257717	
			СП - 8%										
128	197	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1154,2567	18,89	15,76	21804	18191	58	8336	32551	
			НР - 72%, СП - 8%			3,08	6,95	3555	8022		2411		
129	198	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	533,959	2012,78	0,00	1074742	0		773814	1996440	
			НР - 72%, СП - 8%			2012,78	0,00	1074742	0		147884		
130	199	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2252,1863	177,88	168,74	400619	380034	180	101559	542352	
			НР - 72%, СП - 8%			9,06	53,57	20405	120650		40174		
131	200	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	3941,326025	506,00		1994311			159545	2153856	
			СП - 8%										
132	201	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,362	955,80	0,00	26153	0		18830	48582	
			НР - 72%, СП - 8%			955,80	0,00	26153	0		3599		
133	202	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2708,81	19,90	19,90	53905	53905		17105	76691	
			НР - 72%, СП - 8%			0,00	8,77	0	23756		5681		
134	203	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	2708,81	185,47	83,19	502403	225346		282215	847387	
			НР - 72%, СП - 8%			102,28	42,42	277057	114908		62769		
135	204	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	716,25	1670,00		1196138		2392276		1291829	Казахстан 100%
			СП - 8%								95691		
136	205	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	1049,87	100,78	19,40	105806	20367	9774	83545	204499	
			НР - 99%, СП - 8%			72,07	8,31	75664	8724		15148		
137	206	2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	1049,87	2057,00		2159583		2159583		2332350	Казахстан 100%
			СП - 8%								172767		
138	207	2302-0310-0202 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	175	361,00		63175		63175		68229	Казахстан 100%
			СП - 8%								5054		
139	208	1123-1401-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	202,36	126,63	27,48	25625	5561	2202	20044	49322	
			НР - 99%, СП - 8%			88,27	11,78	17862	2384		3653		
140	209	2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	202,36	2885,00		583809		583809		630514	Казахстан 100%
			СП - 6%								46705		
141	210	2302-0310-0203 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	34	361,00		12274		12274		13256	Казахстан 100%
			СП - 8%								982		
142	211	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	26,09	151,74	31,79	3959	829	202	3250	7786	
			НР - 99%, СП - 8%			112,20	13,62	2927	355		577		
143	212	2301-0603-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	26,09	4200,00		109578		109578		118344	Казахстан 100%
			СП - 8%								8766		
144	213	2302-0310-0204 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	4	852,00		3408		3408		3681	Казахстан 100%
			СП - 8%								273		
145	214	1123-1401-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м трубопровода	262,15	195,82	36,64	51334	9605	2448	42962	101840	
			НР - 99%, СП - 8%			149,84	15,70	39281	4116		7544		
146	215	2301-0603-0206 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	262,15	6791,00		1780261		1780261		1922682	Казахстан 100%
			СП - 8%								142421		
147	216	2302-0310-0205 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 315	шт.	44	1556,00		68464		68464		73941	Казахстан 100%
			СП - 8%								5477		

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
148		217	1123-1401-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка		243,9	234,26	42,57	57136	10383	2663	48053	113604	
				НР - 99%, СП - 8%	м трубопровода		180,77	18,24	44090	4449		8415		
149		218	2301-0603-0207 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011		243,9	9198,00		2243392		2243392		2422863	Казахстан 100%
					м							179471		
				СП - 8%										
150		219	2302-0310-0206 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 400		41	3573,00		146493		146493		158212	Казахстан 100%
					шт.							11719		
				СП - 8%										
151		223	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		18	11028,00		198504		397008		214384	Казахстан 100%
					шт.							15880		
				СП - 8%										
152		224	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		17	3168,00		53856		107712		58164	Казахстан 100%
					шт.							4308		
				СП - 8%										
153		225	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1398,45	929,85	20,28	1300349	28361	800011	443139	1882967	
					м2 поверхности		337,50	3,23	471977	4517		139479		
				НР - 93%, СП - 8%					17919154	1384017	10885306	2011595	21525207	
				Итого по разделу "Канализация бытовая"					2087611	492348	0	1594458		
									29346271	1889155	22223615	3520018	35495589	
				Итого по отделу "Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь)(лс №2-2-1)"					3662757	638421	0	2629300		
				Отдел: Внеплощадочные сети водопровода и канализации(ЛС №2-3-1)										
				Раздел 8: Хозяйственно-питьевой водопровод										
154		226	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		6416,0061	218,76	207,51	1403565	1331385	706	355796	1900110	
				НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		11,14	65,88	71474	422686		140749		
155		227	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км		11755,21568	506,00		5948139				6423990	
					т							475851		
				СП - 8%										
156		228	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале		858,9703	18,89	15,76	16226	13538	43	6203	24223	
				НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		3,08	6,95	2646	5970		1794		
157		229	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		433,0823	2012,78	0,00	871699	0		627624	1619269	
				НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		2012,78	0,00	871699	0		119946		
158		230	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		5858,2958	177,88	168,74	1042074	988529	469	264172	1410746	
				НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		9,06	53,57	53076	313829		104500		
159		231	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км		10252,01765	506,00		5187521				5602523	
					т							415002		
				СП - 8%										
160		232	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		64,08	955,80	0,00	61248	0		44098	113774	
				НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	61248	0		8428		
161		233	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6343,6	19,90	19,90	126238	126237		40056	179597	
					м3 грунта		0,00	8,77	0	55633		13303		
				НР - 22%, СП - 8%										
162		234	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		6343,6	185,47	83,19	1176547	527725		660902	1984445	
				НР - 22%, СП - 8%	м3		102,28	42,42	648823	269096		146996		
163		235	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014		746,61	1670,00		1246839		2493678		1346586	Казахстан 100%
					м3							99747		
				СП - 8%										
164		236	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,08822	1466348,08	590069,33	129361	52056	8327	87508	234219	
				НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		78189,00	220050,73	68979	19413		17350		
165		237	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		12,77088	15985,00		204143		204143		220474	Казахстан 100%
					м							16331		
				СП - 8%										
166		238	2301-0402-0152 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х6-1-ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		75,802	35258,00		2672627		2672627		2886437	Казахстан 100%
					м							213810		
				СП - 8%										
167		239	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,01272	3856300,85	287030,44	49052	3651	38971	7102	69646	
				НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		505495,00	58512,24	6430	744		4492		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	240	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка		6	1588,21	973,01	9529	5838		5476	16205	
			НР - 95%; СП - 80%	шт.		615,20	306,62	3691	1840		1200		
169	241	2302-0201-6111 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006		6	22905,00		137430		137430		148424	Казахстан 100%
			СП - 80%	комплект							10994		
170	242	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка/футляр/		0,009	2277369,83	1014560,17	20496	9132	802	13783	37021	
			НР - 90%; СП - 80%	км трубопровода		1173726,00	373170,91	10564	3359		2742		
171	243	2301-0201-0257 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		6,006	25778,00		154823		154823		167209	Россия 100%
			СП - 80%	м							12386		
172	244	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,009	6255476,20	870541,40	56299	7834	43367	7363	68755	
			НР - 95%; СП - 80%	км трубопровода		566352,00	260049,39	5097	2340		5093		
173	245	2304-0102-2007 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 250, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002		3	262261,00		786783		786783		849726	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							62943		
174	246	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		2,4	19067,00		45761		45761		49422	Казахстан 100%
			СП - 80%	м							3661		
175	247	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		1,36831	31109,76	20336,76	40701	26607		12825	57808	
			НР - 61%; СП - 80%	км кабеля		10773,00	5297,35	14094	6931		4282		
176	248	2113-0809-1619 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0,2("Внимание водопровод")		1308,31	75,00		98123		98123		105973	Казахстан 100%
			СП - 80%	м							7850		
177	249	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,189	767976,04	470136,58	145147	88856	2359	81239	244497	
			НР - 95%; СП - 80%	т фасонных частей		285356,40	148821,08	53932	28127		18111		
178	250	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		7	19719,00		138033		138033		149076	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							11043		
179	251	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка		2	11821,45	3824,90	25643	7650	1448	17065	43965	
			НР - 95%; СП - 80%	движка или клапан		7272,72	1346,09	14545	2692		3257		
180	252	СТОО"АЛМАТЫТЕПЛОНИЖИНИРИНГ"	Регулятор давления "после себя" д.250 фланцевый		2	510849,83		1021700		1021700		1103436	Россия 100%
			СП - 80%	шт.							81736		
181	253	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		3	20281,00		60843		121686		65710	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							4867		
182	254	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		7	16593,00		116151		232302		125443	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							9292		
183	255	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	11028,00		11028		22056		11910	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							882		
184	256	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		3	23195,00		69585		139170		75152	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							5567		
185	257	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	25009,00		50018		100036		54019	Казахстан 100%
			СП - 80%	шт.							4001		
186	258	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		1	25293,00		25293		25293		27316	Казахстан 100%
			СП - 80%	комплект							2023		
187	259	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,05258	582222,00		30613		30613		33062	Россия 100%
			СП - 80%	т							2449		
188	260	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		80,5	929,85	20,28	74853	1633	46052	25509	108391	
			НР - 95%; СП - 80%	м2 поверхности		337,50	3,23	27169	260		8029		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					23252131	3190671	8566801	2256721	27549559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								1913467	1132920	0	2040707		
			Раздел 9: Канализация бытовая										
189	273	2301-0201-0253 РСНЬ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	128,73593	27198,00		3501360		3501360	280109	3781469	Россия 100%
								3501360	0	3501360	0	3781469	
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					0	0	0	280109		
			Итого по отделу "Внеплощадочные сети водопровода и канализации(дс №2-3-1)"					26753491	3190671	12068161	2256721	31331028	
								1913467	1132920	0	2320816		
			ИТОГО по акту					79716197	7224717	54539969	9387053	96231507	
								9017789	2590032	0	7128257		
											96 231 507		
		всего									-		
		в том числе прочие расходы									97 482 516		
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							98 798 530		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							100 774 501		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							105 816 854		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									118 514 876		
		Итого с НДС		**12%**							**106 663 389**		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									*11 428 220*		
		в том числе НДС 12%											

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

Мусабеков С.Д.

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Техпроект"

Курбанов Н.Г.

Сметчик технического надзора:
ТОО "Тараз Техпроект"

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС-2007»

Жұмабек Н.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

Тажибаев Т.А.