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

Реестр №3
актов выполненных работ за сентябрь 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	1-1-1	8	170	Восстановление и закрепление осей трассы работы	323 159	
2	2-1-1	9	180	Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) работы	3 635 697	
3	2-2-1	10	190	Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь) работы	556 821	
4	2-3-1	11	200	Внеплощадочные сети водопровода и канализации работы	413 566	
5	2-4-1	12	210	Насосная станция работы	31 238 631	16 148 314,00
6	1	13	220	Акту корректировки №1	54 253 822	
				ВСЕГО	**90 421 696**	

Составил инженер-сметчик _____ ФИО, подпись

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
011240001633

070340007367

Заказчик КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы",г.Алматы, Площадь Республики, 4
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
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 28.06.2021г.

Номер документа	Дата составления
77	28.09.2021

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», Турксибского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации;			шт	1	90 421 696,00	90 421 696,00	9 688 038,86
				Итого	1	x	90 421 696,00	9 688 038,86

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) гл. спец / _____ Мусабеков С.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.09.2021

М.П.

Утверждена приказом Министра
индустрии и инфраструктурного 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 № 3
о стоимости выполненных работ и затрат
за 28 сентября 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»	409 134 667,00	80 733 657,14							9 688 038,86	90 421 696,00
Всего по стройке	**409 134 667,00**	**80 733 657,14**							**9 688 038,86**	**90 421 696,00**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____ **Байназаров С.А.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Тараз Технопроект"

_____ **Курбанов Н.Г.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

_____ **Жұмабек 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 № 8
за сентябрь 2021 г.
на Восстановление и закрепление осей трассы работы (ЛС № 1-1-1)

№ 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
1	1	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление оси трассы (II категория сложности). Внеплощадочные сети (водоснабжение)		1,39088	18936,30	0,00	26338	0			26338	
				1км		0,00	0,00	0	0				
2	2	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление оси трассы (II категория сложности). Внеплощадочные сети (канализация)		0,39325	18936,30	0,00	7447	0			7447	
				1км		0,00	0,00	0	0				
3	3	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление оси трассы (II категория сложности). Вну триплощадочные сети. 1 очередь (водоснабжение)		1,4773	18936,30	0,00	27975	0			27975	
				1км		0,00	0,00	0	0				
4	4	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление оси трассы (II категория сложности). Внутриплощадочные сети. 1 очередь (канализация)		1,83005	18936,30	0,00	34655	0			34655	
				1км		0,00	0,00	0	0				
5	5	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление трассы трассы (II категория сложности). Внутриплощадочные сети. 2 очередь (водоснабжение)		1,67805	18936,30	0,00	31776	0			31776	
				1км		0,00	0,00	0	0				
6	6	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление трассы трассы (II категория сложности). Внутриплощадочные сети. 2 очередь (канализация)		2,19212	18936,30	0,00	41510	0			41510	
				1км		0,00	0,00	0	0				
7	7	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.5 к=0,85	Закрепление трасс наружных сетей (II категория сложности)		9,65965	14039,45	0,00	135616	0			135616	
				1км		0,00	0,00	0	0				
			ИТОГО по акту					305317	0	0	0	305317	
								0	0	0	0		
		всего									305 317		
		в том числе прочие расходы									305 317		
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							305 317		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							305 317		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							305 317		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									320 594		
		Итого с НДС		**12%**							359 065		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**323 159**		
		в том числе НДС 12%									*34 624*		

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 КҰРЫЛЫС 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 №9
за сентябрь 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	19	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией		0,8981	151813,34	0,00	136344	0	4873,33	86735	240925	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		97551,30	0,00	87611	0		17846		
2	21	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0406	74531,32	0,00	3026	0	197	2801	6293	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		69679,50	0,00	2829	0		466		
3	22	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,5386	71838,91	0,00	38692	0	1163	37154	81914	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		69679,50	0,00	37529	0		6068		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					178062	0	50893	126690	329132	
								127969	0	0	24380		
			Раздел 2: Канализация бытовая										
4	141	1122-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами		0,08673	5236361,41	19235,05	454150	1668	416653	36084	529452	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		413108,00	7138,96	35829	619		39219		
5	145	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции		0,87655	43787,10	0,00	38382	0	9088	29001	72774	
			НР - 95% СП - 5%	км трубопровода		33419,10	0,00	29294	0		5391		
6	146	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции		0,11257	51499,10	0,00	5797	0	2035	3724	10283	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		33419,10	0,00	3762	0		762		
7	147	1122-0701-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции		0,12086	117289,00	0,00	14176	0	8780	5343	21079	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		44649,00	0,00	5396	0		1561		
8	148	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции		0,30245	32383,80	0,00	9795	0	1365	8346	19592	
			НР - 95% СП - 8%	км трубопровода		27871,80	0,00	8430	0		1452		
9	149	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		42,25	32653,06	7770,33	1379592	328296	445121	748007	2297806	
			НР - 95% СП - 5%	нетрущий колодец		14347,33	3535,80	606175	149388		170208		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					1901891	329965	883041	830504	2950987	
								688885	150007	0	218592		
			ИТОГО по акту					2979953	329965	933134	957194	3280119	
								816854	150007	0	242972		
		всего									3 280 119		
		в том числе прочие расходы									-		
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							3 322 760		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							3 367 617		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							3 434 970		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									3 606 842		
		Итого с НДС		**12%**							4 039 663		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**3 635 697**		
		в том числе НДС 12%									*389 539*		

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»

_____ **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 №10

за сентябрь 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	21	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией		0,96256	151813,34	0,00	146130	0	52230	92960	258217	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		97551,30	0,00	93899	0		19127		
2	22	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией		0,004	118092,75	0,00	472	0	138	331	868	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		83615,40	0,00	334	0		64		
3	23	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,13767	74531,32	0,00	10261	0	668	9497	21338	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		69679,50	0,00	9593	0		1580		
4	24	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,381	71838,91	0,00	27371	0	823	26282	57945	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		69679,50	0,00	26548	0		4292		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					184234	0	53859	129070	338368	
								130374	0	0	25064		
			Раздел 2: Канализация бытовая										
5	177	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции		0,9951	43787,10	0,00	43573	0	10317	32923	82616	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		33419,10	0,00	33255	0		6120		
6	178	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции		0,20236	51499,10	0,00	10421	0	3658	6695	18486	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		33419,10	0,00	6763	0		1369		
7	179	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции		0,0256	67446,40	0,00	1727	0	729	988	2932	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		38966,40	0,00	998	0		217		
8	180	1122-0701-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции		0,26215	79926,40	0,00	20953	0	10738	10113	33551	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		38966,40	0,00	10215	0		2485		
9	181	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции		0,40775	32383,80	0,00	13204	0	1840	11251	26411	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		27871,80	0,00	11364	0		1956		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					89878	0	27282	61970	163996	
								62595	0	0	12148		
			ИТОГО по акту					274112	0	81141	191040	502363	
								192969	0	0	37211		
		всего									502 363		
		в том числе прочие расходы											
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							508 894		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							515 764		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							526 079		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									552 402		
		Итого с НДС		**12%**							618 690		

		Всего с учетом тендерной скидки 10%								**556 821**		
		в том числе НДС 12%								*59 659*		

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

_____ **Мусабеков С.Д.**

"Алматы қаласы Жайлы қалалық ортабасқармасы" 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 ҚҰРЫЛЫС 2007»

САПА ҚҰРЫЛЫС 2007

_____ **Жұмабек Н.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары Экспертные работы в Строительстве

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 № 11
за сентябрь 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	12	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией		1,39088	151813,34	0,00	211155	0	75472	134326	373119	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		97551,30	0,00	135682	0		27638		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					211155	0	75472	134326	373119	
								135682	0	0	27638		
			ИТОГО по акту					211155	0	75472	134326	373119	
								135682	0	0	27638		
		всего									373 119		
		в том числе прочие расходы											
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,30%**							377 969		
		Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**							383 072		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами		**2%**							390 733		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									410 284		
		Итого с НДС		**12%**							459 518		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**413 566**		
		в том числе НДС 12%									*44 311*		

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 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 №12
за сентябрь 2021 г.
на Насосная станция работы (ЛС № 2-4-1)

№ 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: Конструктивные решения (КЖ НВК)										
1	1	1101-0102-0214 РСНБ РК 2015	/линий грунт/Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3		304,264	156,67	148,98	47669	45329	33	9212	61431	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		7,58	34,47	2306	10488		4550		
2	2	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /во временный отвал/		547,6752	66,00		36147				39039	
			СП - 8%	т							2892		
3	3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		304,264	23,07	19,20	7019	5842	33	2677	10472	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		3,76	8,46	1144	2574		776		
4	4	1101-0101-0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3		364,627	106,74	101,94	38920	37170		6608	49170	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		4,80	20,37	1750	7427		3642		
5	5	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		11,914	3654,37	0,00	43538	0		31347	80876	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		3654,37	0,00	43538	0		5991		
6	6	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	/под приямок/Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м.		8,712	3045,31	0,00	26531	0		19102	49284	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		3045,31	0,00	26531	0		3651		
7	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		308,202	40,44	40,44	12464	12463		3124	16835	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	14,08	0	4339		1247		
8	8	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		308,202	19,49	19,49	6007	6007		1507	8115	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	6,79	0	2093		601		
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		77,051	955,80	0,00	73645	0		53025	136804	
			НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	73645	0		10134		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		308,202	185,47	83,19	57162	25639		32110	96414	
			НР - 22%, СП - 8%	плотненного грунта		102,28	42,42	31523	13074		7142		
11	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство		4,8	16693,66	1145,48	80130	5498	67296	7955	95132	
			НР - 21%, СП - 8%	м3		1528,20	292,98	7335	1406		7047		
12	12	СТССЦ	Надбавка по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды - 1% /12046х1%х2/		4,896	240,92		1180		1180		1274	
			СП - 8%	м3							94		
13	13	1106-1301-0201 РСНБ РК 2015	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство		7,688	24552,30	1208,90	188758	9294	135937	42923	250216	
			НР - 21%, СП - 8%	м3		5661,66	473,68	43527	3642		18535		
14	14	1106-1301-0205 РСНБ РК 2015	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство		54,262	27835,44	2697,68	1510407	146382	904849	470971	2139888	
			НР - 21%, СП - 8%	м3		8462,20	1075,79	459176	58375		158510		
15	15	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	/Фм-1/Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство		0,91	20228,70	1763,74	18408	1605	14599	2396	22468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%, СП - 8%	м3		2421,87	471,88	2204	429		1664		
16	16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		4,91437	225135,00		1106397		1106397		1194909	Россия 100%
			СП - 8%	т							88512		
17	17	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014		0,21222	220708,00		46839		46839		50586	Россия 100%
			СП - 8%	т							3747		
18	18	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,21412	226837,00		48570		48570		52456	Россия 100%
			СП - 8%	т							3886		
19	19	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка		0,05606	686193,14	1441,14	38468	80	36721	1551	43221	
			НР - 91%, СП - 8%	т		29720,00	685,71	1666	38		3202		
20	20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,46664	99,64	2,47	246	6	106	93	366	
			НР - 69%, СП - 8%	м2		54,13	0,32	134	1		27		
21	21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		2,46664	167,90	3,52	414	9	249	109	565	
			НР - 60%, СП - 8%	м2		63,30	0,64	156	2		42		
22	22	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,08	70083,75	2598,56	5607	208	355	3513	9850	
			НР - 60%, СП - 8%	м2		63049,80	584,12	5044	47		730		
23	23	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т		0,08	595285,00		47623		47623		51433	Россия 100%
			СП - 8%	м2							3810		
24	24	1126-0201-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее		2,6	2580,89	25,99	6710	68	1137	4204	11787	
			НР - 70%, СП - 8%	усемой поверхности		2117,55	10,02	5506	26		873		
25	25	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110		0,13	21171,00		2752		2752		2972	Казахстан 70%
			СП - 8%	м3							220		
26	26	1120-0701-0501 РСНБ РК 2015	Зонты. Установка над оборудованием		0,12	7747,61	138,94	930	17	749	168	1186	
			НР - 98%, СП - 8%	поверхности зонта		1363,90	67,87	164	8		88		
			Итого по разделу "Конструктивные решения (кж нвк)"					3452541	295617	2415425	692595	4476749	
								705349	103969	0	331613		
			Раздел 2: Хозяйственно-питьевой водопровод В1										
27	27	1307-0401-0301 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования		1	88050,07	6115,50	88050	6115	8405	46290	145087	
			НР - 61%, СП - 8%	комплект		73530,00	2355,00	73530	2355		10747		
28	28	Т КП №-20-15-1034 ТОО VECTOR 7	Насосная станция повышения давления, тип GWFK40/V-20-15-1034.1.1, производство ТОО "Vector 7" (Казахстан). Q=130 m3/h, H=26 m, 2 раб.+2 рез. ~3 х 400, P=4 х 7,5 kW Частотное регулирование, LOWARA		1	10329148,21		10329148				10329148	Казахстан 60%
				комплект						10329148			
29	29	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети		2	2992,27	17,87	5985	36	2591	2418	9075	
			НР - 75%, СП - 8%	шт.		1679,00	0,00	3358	0		672		
30	30	1306-0303-0206 РСНБ РК 2015	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 6,3 м3 /5 м3/. Монтаж оборудования		0,83	207720,86	30020,50	172408	24917	2386	92360	285949	
			НР - 61%, СП - 8%	т		174826,00	7594,90	145106	6304		21181		
31	31	Т КП №-20-13-0626-2 ТОО VECTOR 7	Мембранный бак со сменной мембраной AV5000PN-10бар, V-5000л		1	5235664,29		5235664				5235664	Казахстан 60%
				шт						5235664			
32	32	1312-0101-0314 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		22	5948,67	2063,94	130871	45406	2983	58985	205044	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		3749,12	646,19	82481	14216		15188		
33	33	1312-0101-0313 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		28	5083,85	2009,57	142348	56268	1466	62542	221281	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		3021,92	639,81	84614	17915		16391		
34	34	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		2	2883,53	1282,46	5767	2565	83	2410	8831	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		1559,44	415,88	3119	832		654		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	1312-0101-0304 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		1	2608,37	1182,58	2608	1183	23	1086	3990	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		1402,69	377,66	1403	378		296		
36	36	1312-1702-0114 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный 273 мм. Изготовление		22	312,01	38,66	6864	851	325	3666	11372	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		258,56	14,58	5688	321		842		
37	37	1312-1702-0113 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный 219 мм. Изготовление		28	256,04	30,85	7169	864	346	3833	11882	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		212,83	11,61	5959	325		880		
38	38	1312-1702-0107 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление		2	100,19	6,20	200	12	22	103	327	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		83,22	1,23	166	2		24		
39	39	1312-1702-0104 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление		1	74,46	4,64	74	5	5	40	123	
			НР - 61%, СП - 8%	м трубопровода		64,80	0,73	65	1		9		
40	40	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		22	15985,00		351670		351670		379804	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							28134		
41	41	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		28	8796,00		246288		246288		265991	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							19703		
42	42	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		2	1045,00		2090		2090		2257	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							167		
43	43	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80		1	522,00		522		522		564	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							42		
44	44	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		20	537,00		10740		10740		11599	Казахстан 100%
			СП - 8%	кг							859		
45	45	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		40	659,97	1,15	26399	46	5202	16941	46807	
			НР - 80%, СП - 8%	земой поверхности		528,78	0,62	21151	25		3467		
46	46	1312-1101-0214 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования		2	60833,72	26779,75	121667	53560	8316	49755	185136	
			НР - 61%, СП - 8%	шт.		29896,00	10886,83	59792	21774		13714		
47	47	1312-1101-0213 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования		7	49529,30	20717,89	346705	145025	28606	141433	527189	
			НР - 61%, СП - 8%	шт.		24724,80	8397,77	173074	58784		39051		
48	48	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования		1	18736,42	7599,33	18736	7599	391	8420	29329	
			НР - 61%, СП - 8%	шт.		10746,40	3057,11	10746	3057		2173		
49	49	1312-1101-0205 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования		4	12009,22	3425,59	48037	13702	528	23986	77785	
			НР - 61%, СП - 8%	шт.		8451,68	1378,47	33807	5514		5762		
50	50	2304-0102-1907 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 250, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002		2	262261,00		524522		524522		566484	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							41962		
51	51	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002		7	139463,00		976241		976241		1054340	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							78099		
52	52	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002		1	29845,00		29845		29845		32233	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							2388		
53	53	2304-0502-0602 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005		4	1540,00		6160		6160		6653	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							493		
54	54	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		4	5229,31	2491,07	20917	9964	1411	12981	36610	
			НР - 99%, СП - 8%	врезка		2385,50	892,60	9542	3570		2712		
55	55	2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		8	16798,00		134384		134384		145135	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							10751		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		8	9416,00		75328		75328		81354	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							6026		
57	57	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	568,00		1136		1136		1227	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							91		
58	58	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)		3	24806,00		74418		74418		80371	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							5953		
59	59	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		4	14162,00		56648		56648		61180	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							4532		
60	60	2302-0101-1128 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		2	8422,00		16844		16844		18192	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1348		
61	61	2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		1	3373,00		3373		3373		3643	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							270		
62	62	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015		26	11904,00		309504		309504		334264	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							24760		
63	63	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015		36	7998,00		287928		287928		310962	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							23034		
64	64	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015		2	1698,00		3396		3396		3668	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							272		
65	65	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)		3	8628,00		25884		25884		27955	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							2071		
66	66	2302-0103-3441 РСНБ РК 2015	/219х8/Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		5	7511,00		37555		37555		40559	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							3004		
67	67	1118-0501-0208 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 200 мм. Установка		4	49575,90	507,06	198304	2028	173512	22920	238922	
			НР - 96%; СП - 8%	вставка		5690,76	156,24	22763	625		17698		
68	68	1312-1101-0903 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования		1	8125,55	94,08	8126	94	275	4732	13887	
			НР - 61%; СП - 8%	шт.		7756,80	0,00	7757	0		1029		
69	69	2305-1207-1002 РСНБ РК 2015	Редуктор давления из латуни типа Herz, Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 20		1	18301,00		18301		18301		19765	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							1464		
70	70	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,13502	84760,37	27626,38	11444	3730	1607	5162	17934	
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		45228,50	10175,05	6107	1374		1328		
71	71	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,13502	582222,00		78612		78612		84901	Россия 100%
			СП - 8%	т							6289		
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,7	99,64	2,47	269	7	116	101	400	
			НР - 67%; СП - 8%	м2		54,13	0,32	146	1		30		
73	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		2,7	167,90	3,52	453	10	273	119	618	
			НР - 67%; СП - 8%	м2		63,30	0,64	171	2		46		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод в1"					20199602	373987	3510261	560283	21175491	
								750545	137375	15564812	415606		
			Раздел 3: Канализация механически загрязненных сточных вод напорная К4Н										
74	74	Т КП ТОО "WILO"	Дренажный Wilo-Drain TMT 32/8 Q-6м3/ч, H-6, N-0,55 кВт		1	53145,19		53145				53145	Россия 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт						53145			
75	75	1312-1101-0205 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования		1	12009,22	3425,59	12009	3425	132	5996	19445	
			НР - 61%, СП - 80%	шт.		8451,68	1378,47	8452	1378		1440		
76	76	1312-1101-0202 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования		1	6853,81	0,00	6854	0	67	4140	11874	
			НР - 61%; СП - 80%	шт.		6787,20	0,00	6787	0		880		
77	77	2304-0502-0602 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005		1	1540,00		1540		1540		1663	Россия 100%
			СП - 80%	шт.							123		
78	78	2304-0502-0601 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 25 /DN 15/ ГОСТ 5761-2005		1	1203,00		1203		1203		1299	Россия 100%
			СП - 8%	шт.							96		
79	79	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования		6	3441,67	199,04	20650	1194	64	12284	35569	
			НР - 60%, СП - 8%	м трубопровода		3232,00	124,37	19392	746		2635		
80	80	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75		6	818,00		4908		4908		5301	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							393		
81	81	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		1	537,00		537		537		580	Казахстан 100%
			СП - 8%	кг							43		
82	82	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		2	1056,91	1,15	2114	2	260	1482	3884	
			НР - 80%, СП - 8%	аемой поверхности		925,72	0,62	1851	1		288		
			Итого по разделу "Канализации механически загрязненных сточных вод напорная к4н"					102960	4621	8711	23902	132760	
								36482	2125	53145	5898		
			Раздел 4: Электроснабжение и электроосвещение										
83	83	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		53,66	237,46	237,46	12742	12742		3964	18042	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		0,00	102,59	0	5505		1336		
84	84	1101-0102-0419 РСНБ РК 2015	Лишний грунт/Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		8,1678	311,34	311,34	2543	2543		791	3601	
			НР - 32%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	134,51	0	1099		267		
85	85	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,9122	2415,34	0,00	4619	0		3325	8580	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		2415,34	0,00	4619	0		636		
86	86	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /мелкопросеянной землей/		15,9	1049,76	0,00	16691	0		12018	31006	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		1049,76	0,00	16691	0		2297		
87	87	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		37,76	37,75	37,75	1425	1426		423	1996	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		0,00	15,57	0	588		148		
88	88	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		37,76	185,47	83,19	7003	3141		3934	11812	
			НР - 32%; СП - 8%	плотненного грунта		102,28	42,42	3862	1602		875		
89	89	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		9,44	1049,76	0,00	9910	0		7135	18409	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		1049,76	0,00	9910	0		1364		
90	90	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /во временный отвал/		84,488	66,00		5576				6022	
			СП - 8%	т							446		
91	91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		47,2	23,07	19,20	1089	906	5	415	1624	
			НР - 32%; СП - 8%	м3 грунта		3,76	8,46	177	399		120		
92	92	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели		130	534,53	437,57	69489	56884		27408	104649	
			НР - 32%, СП - 8%	м кабеля		96,96	195,86	12605	25462		7752		
93	93	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		130	157,72	125,40	20504	16302		8279	31086	
			НР - 32%, СП - 8%	м кабеля		32,32	56,13	4202	7297		2303		
94	94	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		260	325,99	180,53	84757	46938	575	37451	131985	
			НР - 32%; СП - 8%	м		143,25	56,81	37245	14771		9777		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	95	2301-0510-0402 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 63 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014		260	286,00		74360		74360		80309	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							5949		
96	96	2302-0310-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая для гофрированных двухслойных труб, на защелке IP 54, DN 63		6	392,00		2352		2352		2540	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							188		
97	97	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		320	510,03	222,45	163210	71184	14458	74193	256395	
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		242,40	79,62	77568	25478		18992		
98	98	2306-0137-0314 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,3264	1020955,00		333240		333240		359899	Казахстан 100%
			СП - 8%	км							26659		
99	99	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		4	24501,13	17982,37	98005	71930	219	39259	148245	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		6464,00	7167,72	25856	28671		10981		
100	100	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми и/или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86		4	9976,00		39904		39904		43096	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							3192		
101	101	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		1	30104,26	7015,20	30104	7015	2081	17387	51290	
			НР - 72%; СП - 8%	шкаф		21008,00	3140,00	21008	3140		3799		
102	102	2307-0201-0912 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001		1	56888,00		56888		56888		61439	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							4551		
103	103	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		1	1548,42	87,69	1548	87		1080	2838	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		1460,73	39,25	1461	39		210		
104	104	2307-0501-1017 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7.5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1		1	54502,00		54502		54502		58862	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							4360		
105	105	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		3	4547,08	431,84	13641	1295	2650	7379	22702	
			НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		3232,00	184,06	9696	552		1682		
106	106	2307-0503-0612 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2015		3	2345,00		7035		7035		7598	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							563		
107	107	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор и/или аппарат. Установка		7	1691,68	0,00	11842	0	89	8462	21928	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		1679,00	0,00	11753	0		1624		
108	108	СТКП	Автоматический выключатель 3Р 160А, ВА88-35 160А		1	17650,89		17651		17651		19063	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт							1412		
109	109	СТКП	Автоматический выключатель 3Р 100А, ВА88-33 80А		1	13389,29		13389		13389		14460	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт							1071		
110	110	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014		4	558,00		2232		2232		2411	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							179		
111	111	2307-0204-1608 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014		1	3929,00		3929		3929		4243	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							314		
112	112	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78		0,5	8050,00		4025		4025		4347	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							322		
113	113	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		2	30104,26	7015,20	60209	14030	4162	34773	102581	
			НР - 72%; СП - 8%	шкаф		21008,00	3140,00	42016	6280		7599		
114	114	ТКП ТОО "Инвольт"	Шкаф АВР на два ввода 160А IP65 навесной		1	360714,29		360714				360714	Казахстан 100%
				шт						360714			
115	115	ТКП ТОО "Мошеих"	Шкаф управления дренажным насосом, для насосов мощностью 0,55 кВт, ШУДН-М		1	169642,86		169643				169643	Казахстан 100%
				шт						169643			
116	116	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		1	876,32	0,00	876	0	37	630	1626	
			НР - 75%; СП - 8%	шт.		839,50	0,00	840	0		120		
117	117	СТКП	Датчик-реле уровня для контроля трех уровней жидкости по трем независимым каналам в одном или в различных резервуарах. РОС-301		1	26785,71		26786		26786		28929	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт							2143		
118	118	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования		1	1875,50	178,50	1876	178	18	1265	3392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		1679,00	78,50	1679	78		251		
119	119	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93		1	12493,00		12493		12493		13492	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							999		
120	120	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке		1	567,27	3,40	567	3	10	400	1044	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		554,07	1,18	554	1		77		
121	121	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012		1	827,00		827		827		893	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							66		
122	122	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке		2	618,52	4,28	1237	8	20	873	2279	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		604,44	1,57	1209	3		169		
123	123	2307-0220-0505 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013		1	255,00		255		255		275	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							20		
124	124	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44		10	121,00		1210		1210		1307	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							97		
125	125	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82		2	4476,00		8952		8952		9668	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							716		
126	126	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		120	97,34	0,88	11681	106	2185	6794	19953	
			НР - 72%; СП - 8%	м		78,25	0,39	9390	47		1478		
127	127	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		50	135,43	3,51	6772	175	1118	4000	11634	
			НР - 72%; СП - 8%	м		109,55	1,57	5478	78		862		
128	128	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		20	191,18	7,02	3824	141	553	2299	6613	
			НР - 72%; СП - 8%	м		156,50	3,14	3130	63		490		
129	129	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,102	177816,00		18137		18137		19588	Казахстан 100%
			СП - 8%	км							1451		
130	130	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0204	276400,00		5639		5639		6090	Казахстан 100%
			СП - 8%	км							451		
131	131	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,051	2760706,00		140796		140796		152060	Казахстан 100%
			СП - 8%	км							11264		
132	132	2306-0144-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0204	5809067,00		118505		118505		127985	Казахстан 100%
			СП - 8%	км							9480		
133	133	1121-0401-0102 РСНБ РК 2015	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях		5	798,18	5,04	3991	25	343	2617	7137	
			НР - 72%; СП - 8%	шт.		724,55	2,36	3623	12		529		
134	134	СТКП	Светильник потолочный светодиодный, мощностью 44Вт, IP65, ARCTIC STANDARD 1500 TH		3	19910,71		59732		59732		64511	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт							4779		
135	135	СТКП	Светильник потолочный светодиодный, мощностью 44Вт, IP65, ARCTIC STANDARD 1500 TH EM		2	43750,00		87500		87500		94500	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт							7000		
136	136	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола		100	249,56	9,79	24956	979	2067	16086	44325	
			НР - 72%; СП - 8%	м		219,10	4,32	21910	432		3283		
137	137	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		100	72,00		7200		7200		7776	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							576		
138	138	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20		100	8,00		800		800		864	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							64		
139	139	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола		12	369,91	48,35	4439	580	854	2323	7303	
			НР - 72%; СП - 8%	м		250,40	18,45	3005	221		541		
140	140	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75		12	449,00		5388		5388		5819	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							431		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	141	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола		15	283,99	12,46	4260	186	317	2764	7586	
			НР - 72%, СП - 8%	м		250,40	5,50	3756	82		562		
142	142	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм		15	194,00		2910		2910		3143	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							233		
143	143	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40		15	26,00		390		390		421	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							31		
144	144	1308-0206-1707 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола		40	462,70	77,29	18508	3092	2896	9919	30701	
			НР - 72%, СП - 8%	м		313,00	31,40	12520	1256		2274		
145	145	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75		40	818,00		32720		32720		35338	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							2618		
146	146	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб		40	416,00		16640		16640		17971	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1331		
147	147	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		5	537,00		2685		2685		2900	Казахстан 100%
			СП - 8%	кг							215		
148	148	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		15	503,31	22,31	7550	335	3459	2785	11162	
			НР - 72%, СП - 8%	м		250,40	7,46	3756	112		827		
149	149	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям		120	667,16	27,57	80059	3308	42947	25186	113665	
			НР - 72%, СП - 8%	м		281,70	9,81	33804	1177		8420		
150	150	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		22	3424,53	165,44	75340	3640	47599	18223	101048	
			НР - 72%, СП - 8%	шт.		1095,50	54,95	24101	1209		7485		
			Итого по разделу "Электроснабжение и электроосвещение"					2550272	319179	1287734	383840	3126413	
								407424	125654	530357	192301		
			ИТОГО по акту					26305375	993404	7222131	1660620	28911413	
								1899800	369123	16148314	945418		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							16148314			

		всего									28 911 413		
		в том числе оборудования									16 148 314		
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**1,30%**								29 077 333		
		Итого с зимними удорожаниями	**1,35%**								29 251 875		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами	**2%**								29 513 946		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									30 990 706		
		Итого с НДС	**12%**								34 709 591		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**31 238 631**		
		в том числе НДС 12%									*3 346 996*		

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 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», Туркисбского района, города Алматы. Наружные сети водоснабжения и канализации"
Договор: № 46 от 28.06.2021 года

Акт выполненных работ № 13

за сентябрь 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: Восстановление и закрепление осей трассы(ЛС №1-1-1)										
			Раздел 1: Подготовительные работы										
1	1	Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-32 п.2 к=0,85	Восстановление оси трассы (II категория сложности). Внутриплощадочные сети. 1 очередь (водоснабжение)	1км	0,698	18936,30	0,00	13218	0			13218	
			Итого по разделу "Подготовительные работы"			0,00	0,00	0	0				
								13218	0	0	0	13218	
								0	0	0	0		
			Итого по отделу "Восстановление и закрепление осей трассы(лс №1-1-1)"					13218	0	0	0	13218	
								0	0	0	0		
			Отдел: Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) (ЛС №2-1-1)										
			Раздел 2: Хозяйственно-питьевой водопровод										
2	14	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,65287	151813,34	0,00	99114	0	35426	63051	175138	
			НР - 99%, СП - 8%			97551,30	0,00	63688	0		12973		
3	17	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00142	74531,32	0,00	106	0	7	98	220	
			НР - 99%, СП - 8%			69679,50	0,00	99	0		16		
4	21	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04367	71838,91	0,00	3137	0	94	3012	6641	
			НР - 99%, СП - 8%			69679,50	0,00	3043	0		492		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					102357	0	35527	66161	181999	
								66830	0	0	13481		
			Раздел 3: Канализация бытовая										
5	69	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3236	218,76	207,51	707907	671502	356	179450	958346	
			НР - 72%, СП - 8%			11,14	65,88	36049	213188		70989		
6	70	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	5662,9975	506,00		2865477				3094715	
			СП - 8%								229238		
7	71	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	634,8401	18,89	15,76	11992	10005	32	4585	17903	
			НР - 72%, СП - 8%			3,08	6,95	1955	4412		1326		
8	72	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	290,015	2012,78	0,00	583736	0		420290	1084349	
			НР - 72%, СП - 8%			2012,78	0,00	583736	0		80322		
9	73	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3035,7799	177,88	168,74	540004	512258	243	136894	731050	
			НР - 72%, СП - 8%			9,06	53,57	27504	162627		54152		
10	74	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	5312,614825	506,00		2688183				2903238	
			СП - 8%								215054		
11	75	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	443,664	1670,00		740919		1481838		800192	Казахстан 100%
			СП - 8%								59273		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		41,49	955,80	0,00	39656	0		28553	73665	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	39656	0		5457		
13	77	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		4107,33	19,90	19,90	81736	81736		25935	116285	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	8,77	0	36021		8614		
14	78	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками		4107,33	185,47	83,19	761787	341689		427918	1284881	
			НР - 72%, СП - 8%	м3		102,28	42,42	420097	174233		95176		
15	79	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка		528,54	100,78	19,40	53266	10254	4921	42059	102951	
			НР - 93%, СП - 8%	м трубопровода		72,07	8,31	38092	4392		7626		
16	80	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		511,8125	2057,00		1052798		1052798		1137022	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							84224		
17	81	2302-0310-0202 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160		55	361,00		19855		19855		21443	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							1588		
18	82	1123-1401-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка		61,57	126,63	27,48	7797	1692	670	6098	15007	
			НР - 92%, СП - 8%	м трубопровода		88,27	11,78	5435	725		1111		
19	83	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		61,57	2885,00		177629		177629		191839	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							14210		
20	85	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка		145,01	151,74	31,79	22004	4610	1124	18063	43271	
			НР - 99%, СП - 8%	м трубопровода		112,20	13,62	16270	1975		3205		
21	86	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		145,01	4200,00		609042		609042		657765	Казахстан 100%
			СП - 8%	м							48723		
22	87	2302-0310-0204 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250		14	852,00		11928		11928		12882	Казахстан 100%
			СП - 8%	шт.							954		
23	99	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции		0,29001	67446,40	0,00	19560	0	8259	11188	33208	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		38966,40	0,00	11301	0		2460		
24	100	1122-0701-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции		0,02288	79926,40	0,00	1829	0	937	883	2929	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		38966,40	0,00	892	0		217		
25	101	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции		0,06601	43787,10	0,00	2890	0	684	2184	5480	
			НР - 90%, СП - 8%	км трубопровода		33419,10	0,00	2206	0		406		
26	104	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		431,753	929,85	20,28	401466	8756	246993	136813	581342	
			НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности		337,50	3,23	145717	1394		43062		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					11401462	1642502	3617309	1440914	13869765	
								1328911	598968	0	1027389		
			Раздел 4: Вынос сетей канализации										
27	105	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		5060,244	239,28	239,28	1210815	1210815		253142	1581074	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		0,00	69,48	0	351586		117117		
28	106	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км		8855,427	506,00		4480846				4839314	
			СП - 8%	т							358468		
29	107	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале		2837,494	18,89	15,76	53600	44719	142	20491	80018	
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		3,08	6,95	8739	19721		5927		
30	108	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка		33	39984,27	18166,33	1319481	599489	66806	800875	2289984	
			НР - 84%, СП - 8%	м3		19793,52	9098,08	653186	300237		169628		
31	109	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		70,5	185,47	83,19	13076	5865		7345	22055	
			НР - 92%, СП - 8%	плотненного грунта		102,28	42,42	7211	2991		1634		
32	110	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,502598	652324,75	207277,57	327857	104177	6340	249520	623567	
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода		432432,00	69043,00	217339	34701		46190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	111	2301-0501-1117 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 200х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		507,62398	4457,00		2262480		2262480		2443478	Казахстан 100%
			СН - 8%	м							180998		
34	112	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		117,15	3271,84	169,02	383296	19801	215205	153368	579597	
			НР - 93%; СН - 8%	м3		1265,82	56,56	148291	6626		42933		
35	113	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции		0,502598	51499,10	0,00	25883	0	9087	16628	45912	
			НР - 59%; СН - 8%	км трубопровода		33419,10	0,00	16796	0		3401		
36	114	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		15,33	32653,06	7770,33	500571	119119	161508	271407	833736	
			НР - 90%; СН - 8%	струкций колодца		14347,33	3535,80	219945	54204		61758		
37	115	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		13	16593,00		215709		431418		232966	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							17257		
38	116	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		12	20281,00		243372		486744		262842	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							19470		
39	117	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		12	17723,00		212676		425352		229690	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							17014		
40	118	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		7	11028,00		77196		154392		83372	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							6176		
41	119	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		10	1992,00		19920		39840		21514	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							1594		
42	120	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		12	25293,00		303516		303516		327797	Казахстан 100%
			СН - 8%	комплект							24281		
43	121	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,768	615240,00		472504		472504		510304	Казахстан 100%
			СН - 8%	т							37800		
44	122	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		0,424	542443,00		229996		229996		248396	Казахстан 100%
			СН - 8%	т							18400		
45	123	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		103,57	929,85	20,28	96305	2101	59249	32819	139454	
			НР - 93%; СН - 8%	м2 поверхности		337,50	3,23	34955	335		10330		
46	124	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		2222,75	177,88	168,74	395383	375067	178	100232	535264	
			НР - 72%; СН - 8%	м3 грунта		9,06	53,57	20138	119073		39649		
47	125	4102-0103-1028 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км		3889,8125	506,00		1968245				2125705	
			СН - 8%	т							157460		
48	126	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство		177,21	5022,28	2840,46	889998	503358	31653	600250	1609468	
			НР - 108%; СН - 8%	безобетонных плит		2003,20	1133,12	354987	200800		119220		
49	127	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6(без отверстие под заказ) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		179	71658,00		12826782		25653564		13852925	Казахстан 100%
			СН - 8%	шт.							1026143		
50	128	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		117,15	955,80	0,00	111972	0		80620	207999	
			НР - 93%; СН - 8%	м3 грунта		955,80	0,00	111972	0		15407		
51	129	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		2105,6	19,90	19,90	41901	41901		13296	59613	
			НР - 72%; СН - 8%	м3 грунта		0,00	8,77	0	18466		4416		
52	130	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2105,6	185,47	83,19	390526	175165		219370	658688	
			НР - 72%; СН - 8%	м3		102,28	42,42	215361	89320		48792		
53	131	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		94	3066,15	1126,13	288218	105857	166146	47044	362083	
			НР - 108%; СН - 8%	ния в плотном теле		172,51	290,89	16216	27344		26821		
			Итого по разделу "Вынос сетей канализации"					29362124	3307434	31176120	2866407	34806815	
								2025136	1225404	0	2578284		
			Итого по отделу "Внутриплощадочные сети водоснабжения (1 очередь) (лс №2-1-1)"					40865943	4949936	34828956	4373482	48858579	
								3420877	1824372	0	3619154		
			Отдел: Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь)(ЛС №2-2-1)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 6: Хозяйственно-питьевой водопровод										
54	141	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	78280,54	0,00	313	0	34	276	636	
			НР - 99%, СП - 8%			69679,50	0,00	279	0		47		
55	145	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,18882	71838,91	0,00	13565	0	408	13025	28717	
			НР - 99%, СП - 8%			69679,50	0,00	13157	0		2127		
			Итого по разделу "Хозяйственно-питьевой водопровод"					13878	0	442	13301	29353	
								13436	0	0	2174		
			Раздел 7: Канализация бытовая										
56	220	1122-0701-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,2439	117289,00	0,00	28607	0	17717	10781	42539	
			НР - 99%, СП - 8%			44649,00	0,00	10890	0		3151		
57	221	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,05477	43787,10	0,00	2398	0	568	1812	4547	
			НР - 99%, СП - 8%			33419,10	0,00	1830	0		337		
58	222	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,00049	67446,40	0,00	33	0	14	19	56	
			НР - 99%, СП - 8%			38966,40	0,00	19	0		4		
			Итого по разделу "Канализация бытовая"					31038	0	18299	12612	47142	
								12739	0	0	3492		
			Итого по отделу "Внутриплощадочные сети водоснабжения (2 очередь)(лс №2-2-1)"					44916	0	18741	25913	76495	
								26175	0	0	5666		
			ИТОГО по акту					40924077	4949936	34847697	4399395	48948291	
								3447052	1824372	0	3624820		

		всего									48 948 291		
		в том числе прочие расходы									13 218		
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**1,30%**								49 584 447		
		Итого с зимними удорожаниями	**1,35%**								50 253 659		
		Итого с непредвиденными расходами и затратами	**2%**								51 258 467		
		Итого в тек ценах на 2021 г.=100%, К=1,050036									53 823 236		
		Итого с НДС	**12%**								60 282 024		
		Всего с учетом тендерной скидки 10%									**54 253 822**		
		в том числе НДС 12%									*5 812 909*		

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.**

Сметник технического надзора:
ТОО "Тараз Технопроект"

_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

_____ **Жұмабек Н.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Құрылыстағы Сараптама Жұмыстары"

_____ **Тажибаев Т.А.**