Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на право хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей водопровода и канализации мкр. "Бутаковка" по ул. Бейсеуова от ул. Горная до границы города Алматы

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан

от 19.09.2018 г. №656

Справка №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 283	23.03.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство распределительных сетей водопровода и канализации мкр. "Бутаковка" по ул. Бейсеуова от ул. Горная до границы города Алматы	717 661 133,77	248 375 683,28							29 805 081,99	278 180 765,27

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на право хозяйственного ведения "Алматы-Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____**Арын К.** _____**Нурке М.С.**

Подрядчик:
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Директор _____ **Калыбаев А.Т.**

Технический надзор:
ТОО "Зере-Сервис"

Технический надзор_____**Жумабай Д.К.**

Авторский надзор:
ТОО "IS Project Group"

Авторский надзор_____**Жиенбаева Г.Х.**

Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктуры развития г.Алматы

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей водопровода и канализации мкр. "Бутаковка" по ул. Бейсеуова от ул. Горная до границы города Алматы

Договор о государственных закупках работ №283 от 23.03.2020

АКТ № 9

приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

Локальная смета 2-1-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины. Строительство инженерных сетей и с ооружений, а также объектов жилищно-гражданского н азначения в стесненных условиях застроенной части городов. СН РК 8.02-05-2002, прил.4 п.7								
			ОТДЕЛ 1.Водопровод 1 зона (В1.1)								
			РАЗДЕЛ 3.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=738м, шир. 7м, толщ 4см								
1	**19**	**Е0127-72-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**1,108107**	**40148,53**	**390,53**	**44489**	**433**	**239**	**0,67**	**1**
			т		**--**	**162,08**	**--**	**180**	**133**	**0,67**	**1**
2	**20**	**Е0127-53-2**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	**1549,8**	**392,06**	**17,65**	**607613**	**27360**	**26075**	**0,04**	**60**
			м2		**6,83**	**5,82**	**10587**	**9018**	**133**	**0,02**	**31**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**652102**	**27793**			**61**
				Тенге			**10587**	**9198**			**32**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			652102				
		Материалы -		Тенге			49062				
		Всего заработная плата -		Тенге				19785			
		Местные материалы -		Тенге			564660				
			Накладные расходы -	Тенге			26313				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3947			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			719121				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
			Сметная заработная плата -	Тенге				23732			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			719121				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
			Сметная заработная плата -	Тенге				23732			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**652102**	**27793**			**61**
				Тенге			**10587**	**9198**			**32**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			652102				
		Материалы -		Тенге			49062				
		Всего заработная плата -		Тенге				19785			
		Местные материалы -		Тенге			564660				
			Накладные расходы -	Тенге			26313				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3947			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			719121				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
			Сметная заработная плата -	Тенге				23732			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			719121				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
			Сметная заработная плата -	Тенге				23732			
			ОТДЕЛ 2.Водопровод 2 зона (В1.2)								
			РАЗДЕЛ 11.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=830м, шир. 7м, толщ 4см								
3	**116**	**Е0127-72-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**1,246245**	**40148,53**	**390,53**	**50035**	**487**	**269**	**0,67**	**1**
			т		**--**	**162,08**	**--**	**202**	**133**	**0,67**	**1**
4	**117**	**Е0127-53-2**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	**1743**	**392,06**	**17,65**	**683359**	**30771**	**29325**	**0,04**	**67**
			м2		**6,83**	**5,82**	**11906**	**10143**	**133**	**0,02**	**35**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**733394**	**31258**			**68**
				Тенге			**11906**	**10345**			**36**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			733394				
		Материалы -		Тенге			55178				
		Всего заработная плата -		Тенге				22251			
		Местные материалы -		Тенге			635052				
			Накладные расходы -	Тенге			29594				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4439			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45779				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			808767				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
			Сметная заработная плата -	Тенге				26690			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			808767				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
			Сметная заработная плата -	Тенге				26690			

			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			733394	31258			68
				Тенге			11906	10345			36
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			733394				
		Материалы -		Тенге			55178				
		Всего заработная плата -		Тенге				22251			
		Местные материалы -		Тенге			635052				
			Накладные расходы -	Тенге			29594				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4439			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45779				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			808767				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
			Сметная заработная плата -	Тенге				26690			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			808767				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
			Сметная заработная плата -	Тенге				26690			

ОТДЕЛ 3.Водопровод 3 зона (В1.3)

РАЗДЕЛ 19.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=458м, шир. 7м, толщ 4см В1.3

5	215	**Е0127-72-1**	**Розлив вяжущих материалов**								
				0,687687	40148,53	390,53	27610	269	148	0,67	--
			т		--	162,08	--	111	133	0,67	--
6	216	**Е0127-53-2**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**								
				961,8	392,06	17,65	377083	16980	16182	0,04	37
			м2		6,83	5,82	6570	5597	133	0,02	20
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**			404692	17248			38
				Тенге			6570	5708			20
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			404692				
		Материалы -		Тенге			30448				
		Всего заработная плата -		Тенге				12278			
		Местные материалы -		Тенге			350426				
			Накладные расходы -	Тенге			16330				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2450			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25261				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			446284				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
			Сметная заработная плата -	Тенге				14728			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			446284				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
			Сметная заработная плата -	Тенге				14728			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			404692	17248			38
				Тенге			6570	5708			20

			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			404692				
			Материалы -	Тенге			30448				
			Всего заработная плата -	Тенге				12278			
			Местные материалы -	Тенге			350426				
			Накладные расходы -	Тенге			16330				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2450			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25261				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			446284				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
			Сметная заработная плата -	Тенге				14728			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			446284				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
			Сметная заработная плата -	Тенге				14728			

ОТДЕЛ 4.Водопровод 4 зона (В1.4)

РАЗДЕЛ 25.Земляные работы (В1.4)

Разработка грунта

7	289	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1048,371	34,08	32,23	35732	33791	10135	0,01	14
			м3		1,85	8,11	1941	8507	97	0,03	30
8	290	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	593,455	48,48	46,30	28769	27477	8460	0,01	9
			м3		2,14	12,56	1269	7452	97	0,04	25
9	291	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3147,87	61,80	59,04	194525	185841	57177	0,02	59
			м3		2,71	16,01	8543	50402	97	0,05	172
10	292	Е0101-17-10 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2666,918	67,97	64,94	181272	173192	53285	0,02	55
			м3		2,99	17,61	7962	46971	97	0,06	161
11	293	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	44,371	537,17	--	23835	--	26933	3,42	152
			м3		537,17	--	23835	--	113	--	--
12	294	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	97,36	909,77	--	88575	--	100089	4,91	478
			м3		909,77	--	88575	--	113	--	--

13	295	Е0101-164-4 т.ч. п-3.179 К=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающго на инструмент / доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
				82,482	1137,21	--	93799	--	105993	6,14	507
			м3		1137,21	--	93799	--	113	--	--
14	296	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
				202,30325	29,49	6,18	5967	1251	4574	0,15	30
			м3		23,31	--	4716	--	97	--	--
15	297	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				8121,062	125,82	--	1021792	--	--	--	--
			т		25,16	--	204358	--	--	--	--
16	298	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
				4075,88	3,75	3,24	15300	13222	6326	--	14
			м3		0,48	1,12	1956	4565	97	--	15
			Обратная засыпка								
17	299	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
				2630,59	37,05	35,39	97459	93086	28655	0,01	30
			м3		1,63	9,60	4296	25245	97	0,03	86
18	300	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				4603,53	125,82	--	579216	--	--	--	--
			т		25,16	--	115843	--	--	--	--
19	301	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
				2660,041	3,85	3,85	10253	10253	3450	--	--
			м3		--	1,34	--	3557	97	--	12
20	302	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
				2660,041	24,78	5,19	65910	13815	50533	0,12	330
			м3		19,58	--	52096	--	97	--	--
21	303	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
				704,826	154,22	--	108695	--	122825	1,12	788
			м3		154,22	--	108695	--	113	--	--
22	304	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
				2819,2588	16,16	13,80	45560	38898	13727	0,01	40
			м3		1,86	3,16	5252	8900	97	0,01	40
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			2596657	590825			2505
				Тенге			723136	155599			541
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2596657				
		Всего заработная плата -		Тенге				878735			

			Местные материалы -	Тенге			1890				
			Транспортные расходы -	Тенге			1601008				
			Накладные расходы -	Тенге			592162				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							296
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88824			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191329				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3380148				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3341
			Сметная заработная плата -	Тенге				967559			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			3380148				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3341
			Сметная заработная плата -	Тенге				967559			
			РАЗДЕЛ 26.Дорожное покрытие L=2595 м (В1.4)								
			Разборка покрытия								
23	305	Е0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	300,892	469,33	195,05	141217	58690	111634	1,78	536
			м3		274,28	4,68	82527	1408	133	0,02	5
24	306	С010333-А20-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	595,7666	125,82	--	74959	--	--	--	--
			т		25,16	--	14992	--	--	--	--
			Подготовка основания под дорожное покрытие								
25	307	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ 35см**	874,94	962,53	84,82	842159	74209	44227	0,17	145
			м3		24,59	13,42	21512	11741	133	0,05	41
26	308	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из балласта гравийной /Смеси песчанно-гравийные обогащенные с содержанием зерен гравия от 65 до 75 % ГОСТ 23735-2014/ толщ 18 см**	1222,78	962,53	84,82	1176967	103712	61810	0,17	202
			м3		24,59	13,42	30064	16409	133	0,05	58
			Нижний слой асфальтобетонного покрытия толщ. 5см на ширину разрабатываемой траншеи с откосами 0,5-0,75								
27	309	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	1,49486	40148,53	390,53	60016	584	322	0,67	1
			т		--	162,08	--	242	133	0,67	1
28	310	Е0127-53-3	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	5434,4	357,46	17,65	1942574	95940	91431	0,04	210
			м2		6,83	5,82	37122	31623	133	0,02	110

29	311	Е0127-54-3	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**								
				5434,4	82,65	--	449159	--	166	--	1
			м2		0,02	--	125	--	133	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**			4687052	333135			1096
				Тенге			186343	61424			215
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4687052				
			Материалы -	Тенге			77094				
			Всего заработная плата -	Тенге				247767			
			Местные материалы -	Тенге			4030511				
			Транспортные расходы -	Тенге			74959				
			Накладные расходы -	Тенге			309590				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							155
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46439			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			299799				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5296441				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1466
			Сметная заработная плата -	Тенге				294205			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			5296441				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1466
			Сметная заработная плата -	Тенге				294205			

РАЗДЕЛ 27.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=2595м, шир. 7м, толщ 4см В1.4

30	312	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**								
				3,89639	40148,53	390,53	156434	1522	840	0,67	3
			т		--	162,08	--	632	133	0,67	3
31	313	Е0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**								
				5449,5	392,06	17,65	2136527	96206	91685	0,04	211
			м2		6,83	5,82	37226	31711	133	0,02	111
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**			2292961	97728			213
				Тенге			37226	32342			113
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2292961				
			Материалы -	Тенге			172515				
			Всего заработная плата -	Тенге				69568			
			Местные материалы -	Тенге			1985493				
			Накладные расходы -	Тенге			92525				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13879			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143129				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2528615				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							373
			Сметная заработная плата -	Тенге				83446			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			2528615				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							373
			Сметная заработная плата -	Тенге				83446			
			РАЗДЕЛ 32.Колодцы водопровода в мокрых грунтах, тип В2 (В1.4)								
32	388	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**	105,805	7930,71	2420,47	839109	256098	472318	15,99	1691
			м3		2716,88	717,00	287459	75862	130	2,85	301
33	397	С143018-347 Изм. и доп. вып. 30	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	1	6419,00	--	6419	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	403	Е0107-20-3	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	2,27104	149428,02	2100,01	339357	4769	32142	49,11	112
			т		9315,00	794,36	21155	1804	140	3,88	9
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**			**1184885**	**260867**			**1803**
				Тенге			**308614**	**77666**			**310**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1184885				
		Материалы -		Тенге			459559				
		Всего заработная плата -		Тенге				386280			
		Местные материалы -		Тенге			155844				
			Накладные расходы -	Тенге			504460				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							252
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75669			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1790705				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2365
			Сметная заработная плата -	Тенге				461949			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			1790705				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2365
			Сметная заработная плата -	Тенге				461949			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**10761554**	**1282556**			**5617**
				Тенге			**1255318**	**327031**			**1179**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10761554				
		Материалы -		Тенге			709168				
		Всего заработная плата -		Тенге				1582349			
		Местные материалы -		Тенге			6173738				
		Транспортные расходы -		Тенге			1675968				
			Накладные расходы -	Тенге			1498737				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							749
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				224811			

			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			735617					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12995909					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7545
			Сметная заработная плата -	Тенге				1807160				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			12995909					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7545
			Сметная заработная плата -	Тенге				1807160				

ОТДЕЛ 5.Водопровод 5 зона (В1.5)

РАЗДЕЛ 34.Земляные работы (В1.5)

			Разработка грунта								
35	423	Е0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
				7303,696	34,08	32,23	248937	235414	70604	0,01	94
			м3		1,85	8,11	13523	59265	97	0,03	206
36	424	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
				896,082	48,48	46,30	43439	41489	12774	0,01	13
			м3		2,14	12,56	1917	11252	97	0,04	38
37	425	Е0101-17-10	**Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
				733,8923	61,80	59,04	45351	43327	13330	0,02	14
			м3		2,71	16,01	1992	11751	97	0,05	40
38	426	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
				253,6	537,17	--	136225	--	153934	3,42	868
			м3		537,17	--	136225	--	113	--	--
39	427	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
				22,6977	909,77	--	20650	--	23334	4,91	112
			м3		909,77	--	20650	--	113	--	--
40	428	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**								
				640,703	29,49	6,18	18896	3961	14487	0,15	95
			м3		23,31	--	14935	--	97	--	--
41	429	С010333-А20-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**								
				3314,58	125,82	--	417040	--	--	--	--
			т		25,16	--	83408	--	--	--	--
42	430	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
				1680,38	3,75	3,24	6308	5451	2608	--	6
			м3		0,48	1,12	807	1882	97	--	6
			Обратная засыпка								

43	431	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
				1140,18	37,05	35,39	42242	40346	12420	0,01	13
			м3		1,63	9,60	1862	10942	97	0,03	37
44	432	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				1995,31	125,82	--	251050	--	--	--	--
			т		25,16	--	50210	--	--	--	--
45	433	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
				6421,17	3,85	3,85	24749	24749	8329	--	--
			м3		--	1,34	--	8587	97	--	28
46	434	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
				6421,17	24,78	5,19	159103	33348	121983	0,12	798
			м3		19,58	--	125755	--	97	--	--
47	435	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
				2140,393	154,22	--	330081	--	372991	1,12	2393
			м3		154,22	--	330081	--	113	--	--
48	436	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
				8561,572	16,16	13,80	138356	118125	41688	0,01	120
			м3		1,86	3,16	15950	27027	97	0,01	120
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			1882427	546211			4524
				Тенге			797314	130705			476
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1882427				
		Всего заработная плата -		Тенге				928019			
		Местные материалы -		Тенге			4430				
		Транспортные расходы -		Тенге			668090				
			Накладные расходы -	Тенге			848482				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							424
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				127272			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			163855				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2894764				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5425
			Сметная заработная плата -	Тенге				1055291			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			2894764				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5425
			Сметная заработная плата -	Тенге				1055291			

РАЗДЕЛ 35.Дорожное покрытие L=360,2 м (В1.5)

			Разборка покрытия								
49	437	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
				116,28	469,33	195,05	54574	22681	43141	1,78	207
			м3		274,28	4,68	31893	544	133	0,02	2

50	438	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	230,2344	125,82	--	28968	--	--	--	--
			т		25,16	--	5794	--	--	--	--
			Подготовка основания под дорожное покрытие								
51	439	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ 35см	452,2	962,53	84,82	435258	38354	22858	0,17	75
			м3		24,59	13,42	11118	6068	133	0,05	21
52	440	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из балласта гравийной /Смеси песчанно-гравийные обогащенные с содержанием зерен гравия от 65 до 75 % ГОСТ 23735-2014/ толщ 18 см	232,56	962,53	84,82	223847	19725	11756	0,17	39
			м3		24,59	13,42	5718	3121	133	0,05	11
			Нижний слой асфальтобетонного покрытия толщ. 5см на ширину разрабатываемой траншеи с откосами 0,5-0,75								
53	441	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,28424	40148,53	390,53	11412	111	61	0,67	--
			т		--	162,08	--	46	133	0,67	--
54	442	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	1033,6	357,46	17,65	369469	18247	17390	0,04	40
			м2		6,83	5,82	7061	6015	133	0,02	21
55	443	Е0127-54-3	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1033,6	82,65	--	85428	--	32	--	--
			м2		0,02	--	24	--	133	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**			1208955	99118			361
				Тенге			61607	15794			55
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1208955				
		Материалы -		Тенге			14660				
		Всего заработная плата -		Тенге				77401			
		Местные материалы -		Тенге			1010396				
		Транспортные расходы -		Тенге			28968				
			Накладные расходы -	Тенге			95237				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14286			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78252				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1382444				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							464
			Сметная заработная плата -	Тенге				91686			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			1382444					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								464
			Сметная заработная плата -	Тенге				91686				
			РАЗДЕЛ 36.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=360,2м, шир. 7м, толщ 4см В1.5									
56	444	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	0,5408	40148,53	390,53	21712	211	117	0,67	--	
			т		--	162,08	--	88	133	0,67	--	
57	445	Е0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	756,42	392,06	17,65	296561	13354	12726	0,04	29	
			м2		6,83	5,82	5167	4402	133	0,02	15	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**			318274	13565			30	
				Тенге			5167	4489			16	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			318274					
		Материалы -		Тенге			23944					
		Всего заработная плата -		Тенге				9656				
		Местные материалы -		Тенге			275597					
			Накладные расходы -	Тенге			12843					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1926				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19867					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			350984					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52	
			Сметная заработная плата -	Тенге				11583				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			350984					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52	
			Сметная заработная плата -	Тенге				11583				
			РАЗДЕЛ 39.Трубопровод В1.5									
58	484	Е0122-8-3	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием**	0,6733	79078,47	12276,22	53244	8266	53205	310,50	209	
			км		56148,75	4636,80	37805	3122	130	22,64	15	
59	488	Е0122-27-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм**	0,8763	377015,18	37417,55	330378	32789	60907	225,40	198	
			км		39330,00	14135,51	34465	12387	130	69,03	60	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**			383622	41055			407	
				Тенге			72270	15509			76	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383622					
		Материалы -		Тенге			270245					
		Всего заработная плата -		Тенге				87779				
		Местные материалы -		Тенге			53					

			Накладные расходы -	Тенге			114112				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17117			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29864				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			527598				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
			Сметная заработная плата -	Тенге				104896			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			527598				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
			Сметная заработная плата -	Тенге				104896			
			РАЗДЕЛ 41.Колодцы водопровода в мокрых грунтах, тип В2 (В1.5)								
60	**516**	**Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**								
				65,095	7930,71	2420,47	516249	157561	290587	15,99	1041
			м3		2716,88	717,00	176855	46673	130	2,85	185
61	**530**	**Е0107-20-3**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**								
				1,5684	149428,02	2100,01	234363	3294	22198	49,11	77
			т		9315,00	794,36	14610	1246	140	3,88	6
62	**531**	**С12021-267 Изм. и доп. вып. 25**	**Стремянки**								
				0,63154	110909,00	--	70043	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**			820656	160854			1118
				Тенге			191465	47919			191
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			750612				
		Материалы -		Тенге			306362				
		Всего заработная плата -		Тенге				239384			
		Местные материалы -		Тенге			91932				
			Накладные расходы -	Тенге			312784				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							156
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46918			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63804				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1127201				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1465
			Сметная заработная плата -	Тенге				286301			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70043				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70043				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4203				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74246				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге			1201447				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1465
			Сметная заработная плата -	Тенге				286301			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			4613934	860803			6439

		Тенге		1127822	214416			814
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		4543891				
Материалы -		Тенге		615211				
Всего заработная плата -		Тенге			1342238			
Местные материалы -		Тенге		1382408				
Транспортные расходы -		Тенге		697058				
	Накладные расходы -	Тенге		1383459				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						692
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			207519			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		355641				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		6282991				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						7945
	Сметная заработная плата -	Тенге			1549757			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		70043				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		70043				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		4203				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		74246				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге		6357237				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						7945
	Сметная заработная плата -	Тенге			1549757			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		17165677	2219659			12222
		Тенге		2412204	566698			2082
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		17095634				
Материалы -		Тенге		1459067				
Всего заработная плата -		Тенге			2978902			
Местные материалы -		Тенге		9106284				
Транспортные расходы -		Тенге		2373026				
	Накладные расходы -	Тенге		2954433				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1477
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			443165			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		1203004				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		21253071				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						15781
	Сметная заработная плата -	Тенге			3422067			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		70043				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		70043				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		4203				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		74246				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		21327317				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						15781
	Сметная заработная плата -	Тенге			3422067			
	Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге	1,5%	319 910				
	Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге		21 647 227				
	Зимнее удорожание для сетей водопровода 2,3 % х 0,9	Тенге	2,07%	448 098				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге	1%	216 472				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге	0,40%	86 589				
	Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге		22 398 386				

			Итого в ценах 2001 года	Тенге		22 398 386				
			Итого в ценах 2020 года (2651:775)	Тенге	3,420645	76 616 925				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%	1 532 339				
			Итого с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге		78 149 264				
			НДС, 12%	Тенге	12%	9 377 912				
			Всего	Тенге		87 527 176				
			Скидка 10%	Тенге	10%	8 752 718				
			Итого по Акту	Тенге		78 774 458,07				

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на право хозяйственного ведения "Алматы-Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ **Нурке М.С.**

Технический надзор:
ТОО "Зере-Сервис"

Технический надзор_____ **Жумабай Д.К.**

Авторский надзор:
ТОО "IS Project Group"

Авторский надзор_____ **Жиенбаева Г.Х.**

Подрядчик:
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Директор_____ **Калыбаев А.Т.**

Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктуры развития г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки: Строительство распределительных сетей водопровода и канализации мкр. "Бутаковка" по ул. Бейсеуова от ул. Горная до границы города Алматы
Договор о государственных закупках работ №283 от 23.03.2020

АКТ № 10
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.
Локальная смета 2-2-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной за работной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины. Строительство инженерных сетей и с ооружений, а также объектов жилищно-гражданского н азначения в стесненных условиях застроенной части городов. СН РК 8.02-05-2002, прил.4 п.7

РАЗДЕЛ 2.Земляные работы

Разработка грунта

1	4	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	5760,67	48,48	46,30	279256	266720	82118	0,01	85
			м3		2,14	12,56	12322	72336	97	0,04	247
2	5	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	274,66	537,17	--	147538	--	166718	3,42	940
			м3		537,17	--	147538	--	113	--	--
3	6	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6163,2	61,80	59,04	380859	363857	111946	0,02	116
			м3		2,71	16,01	16727	98682	97	0,05	337
4	7	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	188,53	909,77	--	171518	--	193815	4,91	926
			м3		909,77	--	171518	--	113	--	--
5	8	Е0101-17-10 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1756,9	67,97	64,94	119418	114094	35103	0,02	36
			м3		2,99	17,61	5245	30944	97	0,06	106

6	9	Е0101-164-4 т.ч. п-3.179 К=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент / доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом								
				54,34	1137,21	--	61796	--	69829	6,14	334
			м3		1137,21	--	61796	--	113	--	--
7	10	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
				1015,23	29,49	6,18	29942	6277	22956	0,15	151
			м3		23,31	--	23666	--	97	--	--
8	11	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				27645,7	125,82	--	3478382	--	--	--	--
			т		25,16	--	695676	--	--	--	--
9	12	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
				5874,01	3,75	3,24	22049	19055	9116	--	20
			м3		0,48	1,12	2820	6579	97	--	22
10	13	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов								
				8095,35	4,10	3,54	33188	28618	13742	--	29
			м3		0,52	1,23	4210	9957	97	--	33
			Обратная засыпка								
11	14	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
				966,88	29,49	6,18	28516	5978	21862	0,15	143
			м3		23,31	--	22538	--	97	--	--
12	15	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
				298,233	1182,63	175,40	352699	52309	94000	1,17	350
			м3		176,73	65,72	52707	19601	130	0,32	96
13	16	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
				1315,011	140,51	--	184768	--	208788	1,02	1338
			м3		140,51	--	184768	--	113	--	--
14	17	С143008-92 Изм. и доп. вып. 30	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
				1315,011	755,00	--	992833	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
15	18	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
				6594,6	37,05	35,39	244320	233355	71834	0,01	75
			м3		1,63	9,60	10769	63287	97	0,03	216
16	19	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				11541,1	125,82	--	1452101	--	--	--	--
			т		25,16	--	290420	--	--	--	--
17	20	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
				7145,7	3,35	3,35	23950	23950	8060	--	--
			м3		--	1,16	--	8309	97	--	27

18	21	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
				7145,7	21,55	4,52	153962	32270	118041	0,11	772
			м3		17,03	--	121691	--	97	--	--
19	22	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
				2252,27	134,10	--	302029	--	341293	0,97	2189
			м3		134,10	--	302029	--	113	--	--
20	23	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
				9009,07	14,12	12,00	127185	108086	38145	0,01	110
			м3		1,62	2,75	14595	24730	97	0,01	110
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**8586310**	**1254571**			**7615**
				Тенге			**2141035**	**334423**			**1194**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8586310				
		Всего заработная плата -		Тенге				2475459			
		Местные материалы -		Тенге			1246317				
		Транспортные расходы -		Тенге			4930483				
			Накладные расходы -	Тенге			1607367				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							804
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				241105			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			611621				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10805297				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9612
			Сметная заработная плата -	Тенге				2716564			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10805297				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9612
			Сметная заработная плата -	Тенге				2716564			
			РАЗДЕЛ 3.Дорожное покрытие L=5040м								
			Разборка покрытия								
21	24	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
				224,569	469,33	195,05	105397	43803	83318	1,78	400
			м3		274,28	4,68	61594	1051	133	0,02	4
22	25	C010333-A20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
				625,70022	125,82	--	78726	--	--	--	--
			т		25,16	--	15745	--	--	--	--
			Подготовка основания под дорожное покрытие								
23	26	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ 35см								
				3991,305	962,53	84,82	3841765	338529	201754	0,17	661
			м3		24,59	13,42	98134	53561	133	0,05	188
24	27	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из балласта гравийной /Смеси песчанно-гравийные обогащенные с содержанием зерен гравия от 65 до 75 % ГОСТ 23735-2014/ толщ 18 см								
				2052,67	962,53	84,82	1975764	174101	103759	0,17	340
			м3		24,59	13,42	50469	27545	133	0,05	97

			Нижний слой асфальтобетонного покрытия толщ. 5см на ширину разрабатываемой траншеи с откосами 0,5-0,75								
25	28	E0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	2,50957	40148,53	390,53	100756	980	541	0,67	2
			т		--	162,08	--	407	133	0,67	2
26	29	E0127-53-3	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	9122,8	357,46	17,65	3261025	161056	153487	0,04	353
			м2		6,83	5,82	62318	53086	133	0,02	185
27	30	E0127-54-3	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	9122,8	82,65	--	754009	--	279	--	2
			м2		0,02	--	210	--	133	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			10117441	718468			1757
				Тенге			288470	135650			475
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10117441				
		Материалы -		Тенге			129425				
		Всего заработная плата -		Тенге				424119			
		Местные материалы -		Тенге			8918098				
		Транспортные расходы -		Тенге			78726				
			Накладные расходы -	Тенге			543138				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							272
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				81471			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			639635				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11300213				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2504
			Сметная заработная плата -	Тенге				505590			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11300213				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2504
			Сметная заработная плата -	Тенге				505590			
			РАЗДЕЛ 4.Верхний слой асфальтобетонного покрытия L=5040м, шир. 7м, толщ 4см								
28	31	E0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	7,56756	40148,53	390,53	303826	2955	1631	0,67	5
			т		--	162,08	--	1227	133	0,67	5
29	32	E0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	10584	392,06	17,65	4149554	186852	178071	0,04	409
			м2		6,83	5,82	72299	61588	133	0,02	215
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			4453381	189807			414
				Тенге			72299	62815			220
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4453381				

			Материалы -	Тенге				335057				
			Всего заработная плата -	Тенге					135114			
			Местные материалы -	Тенге				3856217				
			Накладные расходы -	Тенге				179702				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					26955			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				277985				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4911068				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								724
			Сметная заработная плата -	Тенге					162069			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4911068				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								724
			Сметная заработная плата -	Тенге					162069			
			РАЗДЕЛ 5.Трубопровод									
			Полиэтиленовые трубы в траншее									
30	33	E0122-11-5	**Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 150 мм**									
				2,9723	89942,55	41553,67	267336	123510	228680	284,05	844	
			км		48127,50	11054,83	143049	32858	130	42,90	127	
31	34	E0122-47-2	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм**									
				399,36	306,37	0,43	122353	170	93449	1,03	412	
			м		179,84	0,16	71820	64	130	--	--	
			Футляры из стальных труб д.400мм в траншее									
32	36	E0122-8-10	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием**									
				0,39936	305153,06	132979,68	121866	53107	101307	761,30	304	
			км		144900,00	50233,73	57867	20061	130	245,34	98	
33	37	E0122-13-10 Изм. и доп. вып. 14	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм**									
				0,39936	886578,56	132979,68	354064	53107	54156	315,10	126	
			км		54078,75	50233,73	21597	20061	130	245,34	98	
34	39	E0122-48-1	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**									
				38	2389,79	321,89	90812	12232	37780	4,59	175	
			футляр		759,43	5,34	28858	203	130	0,02	1	
			Трубы стальные д.150мм с фасониной в колодцах для перепада высот									
35	43	E0122-40-5	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм**									
				552	263,54	38,54	145476	21276	150400	1,04	571	
			фланец		207,00	2,59	114264	1428	130	0,01	6	
36	45	E0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**									
				2,56128	138118,84	56798,21	353761	145476	311812	359,61	921	
			т		72191,25	21455,55	184902	54954	130	104,79	268	
37	49	E0122-34-1	**Установка полиэтиленовых втулок**									
				184	344,84	259,48	63451	47745	35351	0,48	88	
			шт		79,96	67,83	14713	12480	130	0,26	48	
			На перспективу в колодцах для врезок к жилым домам									

38	51	Е0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 400 мм	750	977,48	134,63	733112	100971	696296	3,32	2493
			фланец		708,98	5,18	531731	3881	130	0,03	26
39	53	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	33,3225	88551,79	45223,54	2950767	1506962	2253204	169,86	5660
			т		34931,25	17082,68	1163997	569237	130	83,43	2780
40	55	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка опознавательных лент. Прокладка в раншее	3,756	7439,82	5932,56	27944	22283	11693	24,15	91
			км		1507,26	833,38	5661	3130	133	4,83	18
			Расчет ленты применительно длиной 50 м в 1 рулоне								
41	56	С11031-546 Изм. и доп. вып. 24	Лента марки ЛСК, шириной 200 мм, 200 мкм / 1 рулон 250м.	118	1517,00	--	179006	--	--	--	--
			рулон		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			5409950	2086838			11684
				Тенге			2338459	718359			3471
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			27944				
		Всего заработная плата -		Тенге				8791			
			Накладные расходы -	Тенге			11693				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1754			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2378				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			42015				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
			Сметная заработная плата -	Тенге				10545			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5382006				
		Материалы -		Тенге			804933				
		Всего заработная плата -		Тенге				3048027			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			179006				
		Местные материалы -		Тенге			713				
			Накладные расходы -	Тенге			3962435				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1981
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				594365			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			560666				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9905107				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17028
			Сметная заработная плата -	Тенге				3642392			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			9947122				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17142
			Сметная заработная плата -	Тенге				3652938			

РАЗДЕЛ 6.Колодцы канализации в просадочных грунтах, тип 3

42	57	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	558,301	10146,34	1940,02	5664713	1083113	2085691	12,83	7165
			м3		2147,11	726,57	1198732	405645	130	3,55	1981
43	58	С143018-342 Изм. и доп. вып. 30	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	144	5813,00	--	837072	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	59	С143018-329 Изм. и доп. вып. 30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	129	2994,00	--	386226	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	60	С143018-331 Изм. и доп. вып. 30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	170	4582,00	--	778940	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	61	С143018-347 Изм. и доп. вып. 30	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	144	6419,00	--	924336	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	62	С143018-320 Изм. и доп. вып. 30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	191	891,00	--	170181	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	63	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	777	394,00	--	306138	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	64	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	132	10690,00	--	1411080	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
50	65	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	10,331	149428,02	2100,01	1543741	21695	146216	49,11	507
			т		9315,00	794,36	96233	8207	140	3,88	40
51	66	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянки	4,803	110909,00	--	532696	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			футляры в колодцах на перспективу подключения 375 домов и в перепадных колодцах								
52	68	С130806-126 Изм. и доп. вып. 30	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	129,276	8165,00	--	1055539	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Отмостка для колодцев по грунтовой дороге								
53	69	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	36,293	3281,31	75,91	119089	2755	9671	1,55	56
			м3		225,11	28,67	8170	1041	105	0,14	5
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			13729750	1107563			7729

		Тенге		1303136	414892			2026
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		10730436				
Материалы -		Тенге		3706489				
Всего заработная плата -		Тенге			1718028			
Местные материалы -		Тенге		4613248				
	Накладные расходы -	Тенге		2241577				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1121
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			336237			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		778321				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		13750334				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						10876
	Сметная заработная плата -	Тенге			2054264			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		532696				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		532696				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		31962				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		564658				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге		2466619				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		2466619				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		147997				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге		2614616				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		16929608				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						10876
	Сметная заработная плата -	Тенге			2054264			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		42296831	5357247			29199
		Тенге		6143399	1666139			7387
Стоимость монтажных работ -		Тенге		27944				
Всего заработная плата -		Тенге			8791			
	Накладные расходы -	Тенге		11693				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1754			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2378				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		42015				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						115
	Сметная заработная плата -	Тенге			10545			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		39269573				
Материалы -		Тенге		4975904				
Всего заработная плата -		Тенге			7800747			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		179006				
Местные материалы -		Тенге		18634593				
Транспортные расходы -		Тенге		5009209				
	Накладные расходы -	Тенге		8534219				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						4267
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1280133			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2868227				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		50672019				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						40744
	Сметная заработная плата -	Тенге			9080880			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		532696				

Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			532696				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31962				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			564658				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2466619				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2466619				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147997				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2614616				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			53893307				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40859
Сметная заработная плата -	Тенге				9091425			
Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге	1,5%		808 400				
Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге			54 701 707				
Зимнее удорожание для сетей канализации 2,5 % х 0,9	Тенге	2,25%		1 230 788				
Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге	1%		547 017				
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге	0,40%		218 807				
Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге			56 698 319				
Итого в ценах 2001 года	Тенге			56 698 319				
Итого в ценах 2020 года (2651:775)	Тенге	3,420645		193 944 821				
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		3 878 896				
Итого с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			197 823 717				
НДС, 12%	Тенге	12%		23 738 846				
Всего	Тенге			221 562 564				
Скидка 10%	Тенге	10%		22 156 256				
Итого по Акту	Тенге			199 406 307,20				

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на право хозяйственного ведения
"Алматы-Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Арын К.

Подрядчик:
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Директор_____Калыбаев А.Т.

Технический надзор:
ТОО "Зере-Сервис"

Технический надзор_____Жумабаев Я.К.

Авторский надзор:
ТОО "IS Project Group"

Авторский надзор_____Жиенбаева Г.Х.

Нач. ОКС Исаков Л.С.
Нач. ПСО Маликов Д.
Зам рук УКС ир Бибатров Б.
Рук УКС ир Саламатов Б.К.

Нач. Центр. РЭУ ДВО
Корсаков Б.З.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктуры развития города Алматы

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование объекта: Строительство распределительных сетей водопровода и канализации мкр. "Бутаковка" по ул. Бейсеуова от ул. Горная до границы города Алматы

Расшифровка по справке
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2020 год

Раздел	В отчетном месяце без НДС	НДС	Всего к оплате с учетом НДС
Водопровод	70 334 337,56	8 440 120,51	78 774 458,07
Канализация	178 041 345,71	21 364 961,49	199 406 307,20
ИТОГО:	**248 375 683,27**	**29 805 082,00**	**278 180 765,27**

Подрядчик:

ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Директор

Калыбаев А.Т.