Передать нам

Заказчик: КГУ "Управление строительства г.Алматы", пл.Республики,4.
РНН 600400243843, ИИК KZ32070102KSN6001000 в ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
БИК KKMFKZ2A тел. (727)-271-66-23
БИН 011240001633

форма КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 02.05.2012г. №170

Подрядчик: ТОО "Энергостроймонтаж", адрес Алматинская обл. Жамбыльский р-он, п.Улкен, м-н 5, д.52, кв.9
РНН 090300023942 , БИН 010340004034 ИИК ИИК KZ044322203398A00441
БИК VTBAKZKZ в ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)
Наименование строительства: Строительство внеплощадочных инженерных сетей на земельном участке восточнее ТЭЦ-2 в мкр. Алгабас.

адрес: г.Алматы. Алатауский район.
доп.согл.№2 от 21 октября 2013г. к договору № 104 от
10 июля 2013г.

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат за 23 октября 2013г.
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Тенге

	Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Источник финансирования дата	Источник финансирования наименование	организационно-правовая форма код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код	
		стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)							
				из них					
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	**с начала года по отчетный месяц**	**в отчетном месяце без НДС**	**СМР в сметных базисных ценах 2001 года**	**в отчетном месяце в сметных базисных ценах 2001 года**	**по монтажу оборудования**	**ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)**	**Дополнительные затраты на приобретение материалов**	**НДС**	**ВСЕГО с НДС**
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО выполнено	**315 772 850**	**121 790 081**						**14 614 810**	**136 404 891**

Заместитель руководителя КГУ Управления строительства г. Алматы

_____ **С. Караласов**

м.п.

Директор ТОО "Энергостроймонтаж"

_____ **К.Дружин**

м.п.

23.10.2013г.

"SANA-2001" Версия 15-2.18 от 11.03.13 г.

Цены г. Алматы

Наименование стройки: Строительство внешнеплощадочных инженерных сетей на земельном восточнее ТЭЦ-2 в мкр. Алгабас Алатауского района г. Алматы

Форма 2

Наименование объекта: Трасформаторные подстанции. Внешние сети

АКТ выполненных работ за сентябрь 2013г.

Трансформаторные подстанции №1,№5

2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3		5	6			9	10	11
	Раздел 1 Общестроительные работы									
1	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	316,05	202,86	202,86	64114	64114	12822	-	-
		т		---	---	---	---		---	---
2	У52-20-1	Блочное здание из 4 модулей в бетонной оболочке (прим.) Vстр=306м3 (к об=306:201,53=1,52) n =2x1,52=3,04 - строительные работы	1,52	2243715,8	115466,9	3410448	175509,5	638505	2026,3	3080
		здание		---	---	---	---		---	---
3	У52-21-1	Отопление, n=2x1,52=3,04	1,52	349022,7	39930,3	530514,5	60694	108	163,3	248
		здание		---	---	---	---		---	---
4	У52-22-1	Вентиляция, n=2x1,52=3,04	1,52	2201,1	31,05	3345,5	47	108	9,2	14
		здание		---	---	---	---		---	---
				203454,9	550,85	309252	838	8956	-	-
				---	---	---	---		---	---
				5252,05	203,55	7983	309,5	108	28,75	44
				---	---	---	---		---	---
									-	-

5	У52-24-1	Электроосвещение, n=2x1,52=3,04	1,52	249561,5	11525,3	379334	17519	49055	147,2	224
		здание		------	------	------	------		------	------
6	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)К=1,015;		26942,2	2940,55	40952	4469,5	108	14,95	23
		м3	16,5445	5290		87521				
7	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм								
		т	1,667	50900		84851				
8	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм (ф-1)								
		т	0,191	67700		12931				
9	30-13-3	Сборные железобетонные изделия и конструкции								
		м3	56,76	25200		1430352				
10	30-2-51	Сухие смеси штукатурные для внутренних и наружных работ М-75								
		кг	4401	27		118827				
	Раздел 2 Монтаж силового оборудования									
11	У56-49-1	ТП- КРУ 6-10 кВ внутренней установки, состоящее из двух секций, с выключателями ВМПП-10 на 1500 А, с одним шкафом на вводах и секционном выключателе, с 18 отходящими линиями, с выключателями ВМПП-10 на 600-1000 А - монтажные работы (прим.)								
		РУ	1	1235433,7	88231,34	1235434	88232	407043	2237,9	2238
				------	------	------	------		------	------
12	У56-49-19	Отходящая линия комплектного распределительного устройства 6-10 кВ внутренней установки из одного шкафа с выключателем ВМПП-10 на 600-1000 А - монтажные работы (48-18=30)К=-1,000;		411752,44	16713,3	411753	16714	95	97,75	98
			-15	15256,89	950,25	-228854	-14254	-108676	40,25	-604

		ячейка		------	------	------	------		------	------
13	У56-51-3	Трансформаторы трехфазные двухобмоточные 10 кВ типа ТМГ-2500 (прим.) - монтажные работы		7425,04	201,37	-111376	-3021	95	1,15	-18
			2	532449,49	80491,26	1064899	160982,5	319361	856,75	1714
		комплект		------	------	------	------		------	------
14	80-5-1(пл	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-2500кВА (без здания) kстм=1,06 доставка;		157613,43	10470,98	315227	20942	95	60,95	122
			1	30178452						
		к-т								
		Всего прямые затраты								0
						38162777	**493221**			0
						------	------			6709
		Стоимость: материалов, тенге				**1198399**	**112977**			------
		оборудования, тенге				6292705				497
		Накладные расходы, тенге				30178452				
		- заработная плата, тенге				1330729				
		- трудоемкость, чел-ч				199610				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	(6,00 %)			666				
		Всего по ФОРМЕ:				558904				
		Временные здания и сооружения	1,50%			**40052410**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,250%			148109				
		Затраты на выслугу лет	1%			225496				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			100221				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,2335484			40088				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			90606846				
		НДС	12%			1812137				
		ВСЕГО:				11090278				
						103509261				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы «КҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

"Саулет Сапа Құрылыс" ЖШС

"SANA-2001" Версия 15-2.18 от 11.03.13 г.

Цены г. Алматы

Наименование стройки: Строительство внеплощадочных инженерных сетей на земельном участке восточнее ТЭЦ-2 в мкр. Алгабас Алатауского района г. Алматы

Наименование объекта: Внешние сети теплоснабжения

форма 2

АКТ выполненных работ за октябрь 2013г.

Основание: РП

Внешние сети теплоснабжения

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	1310	251,77	-	329819	-	372695	1,771	2320
				---	---	---	---	---	---	---
2	Е1-174-3	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3		251,77	-	329819	-	113	-	-
		м3 грунта	1310	155	-	203050	-	196959	0,9545	1250
				---	---	---	---	---	---	---
3	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза		155	-	203050	-	97	-	-
		т	2423,5	202,86	202,86	491631	491631	98321	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
4	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		-	40,57	-	98321	100	0,07409	180
		м3 грунта	1310	4,32	3,73	5659	4886	2339	0,00382	5
				---	---	---	---	---	---	---
				0,55	1,29	721	1690	97	0,00427	6

5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	23,6	37,05	35,38	874	835	257	0,01132	-
		м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
6	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	43,7	1,63	9,6	38	227	97	0,03281	1
		т		202,86	202,86	8865	8865	1773	-	-
				------	------	------	------	------	------	------
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	23,6	-	40,57	-	1773	100	0,07409	3
		м3 грунта		154,22	-	3640	-	4113	1,1178	26
				------	------	------	------	------	------	------
8	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	1027	154,22	-	3640	-	113	-	-
		м3 грунта		3,85	3,85	3954	3954	1335	-	-
				------	------	------	------	------	------	------
9	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	1129,7	-	1,34	-	1376	97	0,00437	4
		м3		630		711711				
10	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	1129,7	20,95	20,95	23667	23667	7977	-	-
		м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
11	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 смК=12,000;	13556,4	-	7,28	-	8224	97	0,02379	27
		м3 уплотненного грунта		0,61	0,61	8269	8269	2762	-	-
				------	------	------	------	------	------	------
12	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1129,7	-	0,21	-	2847	97	0,0007	9
		м3 уплотненного грунта		16,16	13,8	18256	15590	5501	0,01403	16
				------	------	------	------	------	------	------
13	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	756	1,86	3,16	2101	3570	97	0,01403	16
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,23	0,23	174	174	58	-	-
				------	------	------	------	------	------	------
	Раздел 2 Конструкции железобетонные			-	0,08	-	60	97	0,00026	-
	2.1 Непроходные каналы теплотрассы									

14	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы									
		м3 основания	34	1573,38	175,4	53495	5964	10716	1,173	40	
				---	---	---	---	---	---	---	
15	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты		176,73	65,72	6009	2234	130	0,32085	11	
		м3 сборных конструкций	29,15	2156,29	649,1	62856	18921	35784	3,8295	112	
				---	---	---	---	---	---	---	
16	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 (Л11-8)		652,05	224,81	19007	6553	140	0,8663	25	
		м3	11,52	22000		253440					
17	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 (Л11д-8)									
		м3	1,62	23900		38718					
18	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные (П11-8,П11д-8, ПП5)									
		м3	6,19	22600		139894					
19	30-18-143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 2 (углы поворота УПК)									
		м3	9,72	21100		205092					
20	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) - ОП-2									
		м3	0,1	20800		2080					
21	Е6-35-4	Устройство монолитных участков каналов									
		м3	0,68	14518,49	1377,16	9873	936	2102	14,6625	10	
				---	---	---	---	---	---	---	
22	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм		2478,83	465,05	1686	316	105	1,81792	1	
		т	0,003	50600		152					

23	Е7-29-1	Устройство антисейсмических швов	22	401,06	3,2	8823	70	5673	0,9867	22
		м шва		------	------	------	------	------	------	------
24	Е7-19-4	Герметизация мастикой вертикальных швов	22	182,94	1,22	4025	27	140	0,00587	-
		м шва		74,02	0,21	1628	5	1151	0,2185	5
				------	------	------	------	------	------	------
	2.2 Тепловая камера УТ			37,26	0,08	820	2	140	0,00035	-
25	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	12,7	2129,75	-	27048	-	9539	3,726	47
		м3 подстилающего слоя		------	------	------	------	------	------	------
26	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,25	610,65	-	7755	-	123	-	-
		м3		5358,03	75,91	17414	247	866	1,5525	5
				------	------	------	------	------	------	------
27	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	15,5	225,11	28,67	732	93	105	0,14007	-
		м3 конструкций		5576,34	480,96	86433	7455	36159	9,108	141
				------	------	------	------	------	------	------
28	30-1-10	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В25 (М-300)К=0,906;	14,043	1490,4	175,93	23101	2727	140	0,79362	12
		м3		5650		79343				
29	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,852	65900		56147				
		т								
30	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,185	67700		12525				
		т								
31	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,074	65000		4810				
		т								
32	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МС-5	0,0285	38704,51	349,88	1103	10	1142	227,7	6
		т		------	------	------	------	------	------	------
33	2-1-237	МС-5	0,0285	38036,25	131,96	1084	4	105	0,644	-
		т		154400		4400				
34	Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	12	2164,39	472,37	25973	5668	15243	4,2435	51
		шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------

35	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные		737,44	169,95	8849	2039	140	0,7536	9
		м3	4,92	22600		111192				
36	Е7-36-3	Установка балок массой до 7 т								
		м3 сборных конструкций	2,88	2950,74	1489,26	8498	4289	3416	4,14	12
				------	------	------	------	------	------	------
37	30-15-35	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3		696,04	151,06	2005	435	140	0,48691	1
		м3	2,88	16900		48672				
38	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 (для боковой гидроизоляции)								
		кг	129,6	83		10757				
39	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	30,24	206,93	11,44	6258	346	2392	0,4094	12
				------	------	------	------	------	------	------
40	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами		60,03	4,3	1815	130	123	0,02093	1
		м2 поверхности	58,2	510,52	12,89	29712	750	2821	0,23115	13
				------	------	------	------	------	------	------
41	1-1-169	Изол		36,23	4,84	2109	282	118	0,02358	1
		м2	128,04	126		16133				
42	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	30,24	206,93	11,44	6258	346	2392	0,4094	12
				------	------	------	------	------	------	------
43	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		60,03	4,3	1815	130	123	0,02093	1
		м2 стяжки	30,24	27,55	0,77	833	23	38	0,00506	-
				------	------	------	------	------	------	------
44	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм		0,72	0,29	22	9	123	0,00138	-
		м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	3204,9	2134,53	385	256	273	5,67295	1
				------	------	------	------	------	------	------
				934,87	687,66	112	83	140	2,72723	-

45	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6								
		шт	4	998		3992				
46	2-1-267	Стремянки								
		т	0,222	133700		29681				
47	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99								
		комплект	4	17100		68400				
48	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки								
		м3	2,14	5358,03	75,91	11466	162	570	1,5525	3
				---	---	---	---	---	---	---
49	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков МН-1, МН-2		225,11	28,67	482	61	105	0,14007	-
		т металлических изделий	0,061	175667,15	2233,27	10716	136	637	48,645	3
				---	---	---	---	---	---	---
50	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		8021,25	835,76	489	51	118	4,0825	-
		м2 окрашиваемой поверхности	3	164,6	0,08	494	-	392	0,7429	2
				---	---	---	---	---	---	---
	2.3 Узел опуска			124,2	0,02	373	-	105	0,00012	-
51	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	8	2129,75	-	17038	-	6009	3,726	30
				---	---	---	---	---	---	---
52	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		610,65	-	4885	-	123	-	-
		м3	1,9	5358,03	75,91	10180	144	506	1,5525	3
				---	---	---	---	---	---	---
53	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона		225,11	28,67	428	54	105	0,14007	-
		м3 конструкций	8,62	5576,34	480,96	48068	4146	20110	9,108	79
				---	---	---	---	---	---	---
54	30-1-10	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В25 (М-300)К=0,906;		1490,4	175,93	12847	1517	140	0,79362	7
		м3	7,80972	5650		44125				
55	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм								
		т	0,8124	65900		53537				

56	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм								
		т	0,1052	67700		7122				
57	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм								
		т	0,0659	65000		4284				
58	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,0285	38704,51	349,88	1103	10	1142	227,7	6
				------	------	------	------	------	------	------
59	2-1-237	МС-5		38036,25	131,96	1084	4	105	0,644	-
		т	0,0285	154400		4400				
60	Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов								
		шт сборных конструкций	6	2164,39	472,37	12986	2834	7623	4,2435	25
				------	------	------	------	------	------	------
61	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные		737,44	169,95	4425	1020	140	0,7536	5
		м3	2,89	22600		65314				
62	Е7-36-3	Установка балок массой до 7 т								
		м3 сборных конструкций	1,42	2950,74	1489,26	4190	2115	1684	4,14	6
				------	------	------	------	------	------	------
63	30-15-35	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3		696,04	151,06	988	215	140	0,48691	1
		м3	1,42	16900		23998				
64	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 (боковая обмазочная гидроизоляция0								
		кг	104,16	83		8645				
65	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	17,3	206,93	11,44	3580	198	1369	0,4094	7
				------	------	------	------	------	------	------
				60,03	4,3	1039	74	123	0,02093	-

66	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами								
		м2 поверхности	34,56	510,52	12,89	17644	445	1674	0,23115	8
67	1-1-169	Изол		------	------	------	------	------	------	------
		м2	76,03	36,23	4,84	1252	167	118	0,02358	1
68	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		126		9580				
		м2 стяжки	17,3	206,93	11,44	3580	198	1369	0,4094	7
69	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		------	------	------	------	------	------	------
		м2 стяжки	17,3	60,03	4,3	1039	74	123	0,02093	-
70	Е23-13-2	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 0,7 м в мокрых грунтах		27,55	0,77	477	13	21	0,00506	-
		м3 конструкций колодцев	0,32	------	------	------	------	------	------	------
71	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм		0,72	0,29	12	5	123	0,00138	-
		м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	21280,51	6131,09	6810	1962	3329	36,6712	12
72	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6		------	------	------	------	------	------	------
		шт	4	5705,44	2295,89	1826	735	130	11,21365	4
73	2-1-267	Стремянки		3204,9	2134,53	385	256	273	5,67295	1
		т	0,266	------	------	------	------	------	------	------
74	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		934,87	687,66	112	83	140	2,72723	-
		комплект	4	998		3992				
75	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки		133700		35564				
		м3	2,14	5358,03	75,91	11466	162	570	1,5525	3
	Раздел 3 Колодцы дренажные			------	------	------	------	------	------	------
76	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		225,11	28,67	482	61	105	0,14007	-
		м3 грунта	135	48,49	46,3	6546	6251	1924	0,01484	2
				------	------	------	------	------	------	------
				2,14	12,55	289	1694	97	0,04293	6

77	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	250	202,86	202,86	50715	50715	10143	-	-
		т		------	------	------	------	------	------	------
78	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	135	4,32	3,73	583	504	241	0,00382	1
		м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
79	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	68	0,55	1,29	74	174	97	0,00427	1
		м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
80	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	74,8	630	1,34	-	91	97	0,00437	-
		м3				47124				
81	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	74,8	20,95	20,95	1567	1567	529	-	-
		м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
82	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 смК=20,000;	1496	0,61	0,61	913	913	305	-	-
		м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
83	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания	4,84	1712,96	116,02	8291	562	1064	0,9775	5
		м3 основания		------	------	------	------	------	------	------
84	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен битумом в 2 слоя (по п.1.8 тех.ч.)	33,6	251,61	4,39	8454	148	1769	0,2438	8
		м2 поверхности		------	------	------	------	------	------	------
85	Е8-5-1	Устройство глиняного замка	2,2	2396,13	315,32	5271	694	3278	7,9695	18
		м3 изолирующего слоя		------	------	------	------	------	------	------
86	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	2,78	26464,53	2919,33	73571	8116	14945	18,2482	51
		м3 конструкций колодцев		------	------	------	------	------	------	------
				3042,13	1093,22	8457	3039	130	5,33945	15

87	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)								
		м	8,1	4710		38151				
88	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые								
		м3	0,56	29600		16576				
89	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6								
		шт	2	998		1996				
90	Е7-26-1	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры								
		т арматуры	0,149	9501,1	418,97	1416	62	1928	60,605	9
				------	------	------	------	------	------	------
91	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали		9082,13	157,84	1353	24	140	0,7705	-
		т	0,149	91000		13559				
92	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
		т	0,149	40200		5990				
93	2-1-267	Стремянки								
		т	0,07	133700		9359				
94	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	3,4	164,6	0,08	560	-	443	0,7429	3
				------	------	------	------	------	------	------
95	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки		124,2	0,02	422	-	105	0,00012	-
		м3	1,07	5358,03	75,91	5733	81	286	1,5525	2
				------	------	------	------	------	------	------
96	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		225,11	28,67	241	31	105	0,14007	-
		комплект	2	17100		34200				
	Раздел 4 Трубопроводы									

97	Е24-2-7	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; кмат1=1,12;	0,14	308832,07	112837,06	43236	15797	35381	865,7775	121
		км трубопровода		---	---	---	---	---	---	---
98	8-6-364	Трубы стальные (ГОСТ 30732-2006), Ст 219х6,0-1-ППУ-ПЭ	140	162740,81	31654,31	22784	4432	130	156,52823	22
		м		7230		1012200				
99	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,012	156711,98	53338,98	1881	640	1669	487,6	6
		км трубопровода		---	---	---	---	---	---	---
100	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	12,12	87457,5	19567,54	1049	235	130	101,6255	1
		м		306		3709				
101	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,4	164,6	0,08	395	-	313	0,7429	2
		м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
102	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (сверх установленной в расценке 24-2-7)	2,17	124,2	0,02	298	-	105	0,00012	-
		т фасонных частей		138118,84	56798,21	299718	123252	264178	359,605	780
103	99-2-1(пл)	Тройник ук. параллельный ст325х10-219х8 - ППУ-ПЭ	2	72191,25	21455,55	156655	46559	130	104,788	227
		шт		130605		261210				
104	99-2-2(пл)	Тройник с шаровым краном для спуска воды ст-273х7-57-1, ППУ-ПЭ	2	80727		161454				
		шт								
105	99-2-3(пл)	Тройник с шаровым краном для спуска воды ст-325х7-80-1, ППУ-ПЭ	2	91222		182444				
		шт								
106	99-2-4(пл)	Отводы ук. ст.219х8-90-1-ППУ-ПЭ	14	62653		877142				
		шт								

107	Е24-13-7	Установка концевого элемента диаметром 300 мм с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода	2	6068,35	2917,22	12137	5834	9144	15,41	31
		комплект		---	---	---	---	---	---	---
108	99-2-5(пл)	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст325х7-1ППУ	2	2846,25	670,68	5693	1341	130	2,806	6
		шт		82207		164414				
109	Е16-12-7	Установка защитного экрана на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	4	1098,16	100,37	4393	401	2920	2,90203	12
		соединение		---	---	---	---	---	---	---
110	99-2-6(пл)	Защитный экран d219	4	533,03	37,31	2132	149	128	0,17768	1
		шт		3161		12644				
111	Е24-13-6	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4795,84	2253,34	9592	4507	7211	11,96	24
		комплект		---	---	---	---	---	---	---
112	99-2-7(пл)	Кран шаровый Ballomax с редуктором 219х6-1-ППУ-ПЭ	2	2277	496,29	4554	993	130	2,07	4
		шт		468643		937286				
113	Е22-17-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,14	27247,06	10525,06	3815	1474	3635	88,205	12
		км трубопровода		---	---	---	---	---	---	---
114	99-2-8(пл)	Комплект для изоляции стыков 325/450-ПЭ-500 с ОДК	6	15990,75	3976,99	2239	557	130	19,4235	3
		шт		3627		21762				
115	99-2-9(пл)	Комплект для изоляции стыков 219/315-ПЭ-500 с ОДК	56	1724		96544				
		шт								
116	99-2-10(пл	Муфта ППУ 450-500	6	9688		58128				
		шт								
117	99-2-11(пл	Муфта ППУ 315х500	56	6973		390488				
		шт								
118	99-2-12(пл	Концевая заглушка изоляции 325х7-57-1-ППУ-ПЭ	2	12297		24594				
		шт								

119	Е9-53-3	Монтаж металлических опор неподвижных и скользящих, закрепляемых внутри канала (сверх учтенных расценкой 24-2-7)	1,095	18670,55	783,63	20444	858	16776	109,25	120
		т конструкций		------	------	------	------	------	------	------
120	99-2-13(пл	Опоры неподвижная диэлектрическая Ст219х6-460х25-1-ППУ-ПЭ	2	16870,5	152,66	18473	167	90	0,7475	1
		шт		111962		223924				
121	99-2-14(пл	Скользящая опора 219-1-ППУ-ПЭ	20	37130		742600				
		шт								
122	Е22-38-5	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	6	2351,95	453,51	14112	2721	7892	4,186	25
		врезка		------	------	------	------	------	------	------
123	Е22-38-7	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм	4	840,94	170,78	5046	1025	130	0,8395	5
		врезка		3884,74	618,26	15539	2473	7992	6,4285	26
124	Е26-13-11	Изоляция стенового ввода трубопроводов условным диаметром 250-600 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 100 мм	10	1304,1	232,88	5216	932	130	1,1385	5
		шт арматуры и фланцевых соединений		2348,35	165,66	23484	1657	22278	11,983	120
125	8-6-124	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х6 мм - гильзы	12	2165,74	62,1	21657	621	100	0,30245	3
		м		5220		62640				
126	8-6-129	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х7 мм - гильзы	8	8330		66640				
		м								
127	Е16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 400 мм	20	8815,09	294,76	176302	5895	36092	6,92933	139
		соединение		1300,58	109,27	26012	2185	128	0,53303	11

128	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм								
			20	4257,82	8,23	85156	165	18080	4,21682	84
		сальник		------	------	------	------	------	------	------
129	99-2-15(пл	Манжета стенового ввода 315		703,59	2,67	14072	53	128	0,01185	-
			10	11064		110640				
		шт								
130	Е46-33-3	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках								
			0,7	24568,86	355,81	17198	249	8006	75,58	53
		м3 заделки		------	------	------	------	------	------	------
131	Е22-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках		11301,75	135	7911	95	100	0,66	-
			0,14	22220,81	488,06	3111	68	2022	68,195	10
		км трубопровода		------	------	------	------	------	------	------
				10919,25	183,71	1529	26	130	0,897	-
	Раздел 5 Дистанционный контроль									
132	Ц8-545-1	Монтаж терминалов								
			1	918,28	22,43	918	22	526	3,45	3
		шт		------	------	------	------	------	------	------
133	99-2-16(пл	Терминал концевой КТ-13		550,85	2,65	551	3	95	0,01495	-
			1	3993		3993				
		шт								
134	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
			10	29,74	3,57	297	36	215	0,1265	1
		м кабеля		------	------	------	------	------	------	------
135	99-2-18(пл	Кабель NYM 3x1,5		21,97	0,58	220	6	95	0,00345	-
			10	58		580				
		м								
		Всего прямые затраты								
						10208332	**851862**			**5969**
						------	------			------
		Стоимость: материалов, тенге				**963653**	**213238**			**661**
						8392817				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				1352348				
		- трудоемкость, чел-ч				202852				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				675				
						693642				

		Всего по форме				**12254322**				
		Сметная заработная плата, тенге				1379743				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7305				
		Всего по форме				**12254322**				
		Временные здания и сооружения	1,50%			183815				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,250%			279858				
		Затраты на выслугу лет	1,00%			124381				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,40%			49753				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,23354839			28795194				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			575904				
		НДС	12%			3524532				
		ВСЕГО:				**32895630**				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

ЭНЕРГО СТРОЙ МОНТАЖ

"Саулет Сапа Құрылыс" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН