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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,РК,г.Алматы ,Площадь Республики 4** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Beibarys Building",Республика Казахстан, Алмалинский район, Алматы г., проспект Абая 151 этаж 14** — **111140000286**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №040740002533/180171/00 от 12.09.2018г.Проектировщик

Номер документа	Дата составления
7	30.11.2018

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	Водопровод для ПК "Садоводческое товарищество "Проектировщик-1" (32 жилых дома) в Алматы.Наружные сети водопровода.Сооружения хоз-питьевого и противопожарного водопровода"			Работа	1	17 152 800,00	17 152 800,00	1 837 800,00
				Итого	1	x	17 152 800,00	1 837 800,00

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2018

М.П.

Утверждена

приказом Председателя Агентства

Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г. №170

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы

Подрядчик: ТОО "Beibarys Building"

Наименование строительства и его адрес: Водопровод для ПК "Садоводческое товарищество "Проектировщик-1" (32 жилых дома) в г. Алматы. Наружные сети водопровода. Сооружения хоз-питьевого и противопожарного водопровода

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
от 30 ноября 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№040740002533/180171/00	12.09.2018г.				

Наименование пусковых комплексов объектов	С начала года по отчетный месяц включительно НДС	В отчетном месяце без НДС	стоимость работ и затрат из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовым уровне цен 2001г.	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
Всего по стройке	17 152 800	15 315 000							1 837 800	17 152 800

Заказчик:

Руководитель
КГУ «Управление энергетики
и коммунального хозяйства города Алматы»
Исаков М.П.

М.П.

Технический надзор:

Технический надзор
Директор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Калиев А.К.

М.П.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Beibarys Building"
Жуписов Ж.А.

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Beibarys Building"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Водопровод для ПК "Садоводческое товарищество "Проектировщик-1" (32 жилых дома) в г. Алматы. Наружные сети водопровода. Сооружения хоз-питьевого и противопожарного водопровода**
наименование, адрес

Объект **Наружные сети водопровода**

Договор подряда номер **040740002533/180171/00**
дата **12.09.2018**

Номер документа	Дата составления
1	29.11.2018

Отчетный период	
с	по
01.11.2018	30.11.2018

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Водопровод хозяйственно-питьевой#								
1	1	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1940,914	33,67	32,1	65353	62305	26161	0,01	21
				м3	1,57	12,33	3047	23923	97	0,05	97
2	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	39,906	262,72	0	10484	0	11847	1,85	74
				м3	262,72	0	10484	0	113	0	0
3	3	E0101-24-2	Разравнивание вытесненного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	48,791	9,24	9,24	451	451	142	0	0
				м3	0	3	0	146	97	0,01	1
4	4	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	105,95	134,1	0	14208	0	16055	0,97	103
				м3	134,1	0	14208	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1786,173	6,48	6,48	11573	11573	3645	0	0
				м3	0	2,1	0	3758	97	0,01	14
6	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1786,173	21,55	4,52	38485	8066	29506	0,11	193
				м3	17,03	0	30419	0	97	0	0
7	7	Е0101-139-1	Устройство уплотнения грунта основания на 1,0м.	266,042	89	88,73	23678	23607	6415	0	0
				м3	0,25	24,61	67	6547	97	0,08	23
8	8	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,4075	62566,88	6788,5	25496	2766	25555	253	103
				км	45675	2565	18613	1045	130	12,52	5
9	9	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	268,068	279		74791				
				м							
10	10	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	141,062	168		23698				
				м							
11	11	Е0122-20-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. до 50 мм	0,4075	147303,59	29540,14	60026	12038	24602	202,9	83
				км	35280	11160	14377	4548	130	54,5	22
12	12	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 65 мм	0,4075	8097,13	0	3300	0	4255	51,5	21
				км	8032,5	0	3273	0	130	0	0
13	13	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных /Н-1750/	1	19532,87	36,99	19533	37	392	1,82	2
				шт	288	13,5	288	14	130	0,07	0
14	14	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /подставка пожарная д.100/	0,0416	247994,13	49389,75	10317	2055	4404	312,7	13
				т	62775	18657	2611	776	130	91,12	4
15	15	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм /переходы, заглушки/	0,0022	121294,13	49389,75	267	109	233	312,7	1
				т	62775	18657	138	41	130	91,12	0
16	16	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-57х4 мм	2	338		676				
				шт							
17	17	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
				шт							
18	18	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	2	181		362				
				шт							
19	19	С130810-12	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 45х2,5 мм	2	181		362				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	11	74,06	9,93	815	109	901	0,32	4
				фланец	63	0	693	0	130	0	0
21	21	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
				фланец	126	0	252	0	130	0	0
22	22	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
				фланец	180	2,25	720	9	130	0,01	0
23	23	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	202		1212				
				шт.							
24	24	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	5	189		945				
				шт.							
25	25	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
				шт.							
26	26	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	671		1342				
				шт.							
27	27	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	960		1920				
				шт.							
28	28	Е0122-34-1	Установка втулки под фланец	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				шт	69,53	58,98	139	118	130	0,23	0
29	29	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1013		2026				
				шт.							
30	30	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	570	0,88	3
				шт	144	2,25	432	7	130	0,01	0
31	31	С130902-38	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	7360		7360				
				шт							
32	32	С130903-17	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	1250		1250				
				шт							
33	33	С130901-69	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	1280		1280				
				шт							
34	34	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	1	478,53	80,05	479	80	371	1,3	1
				врезка	254,25	31,5	254	32	130	0,15	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	Е0122-41-1 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 сухих грунтах	15,285	7930,7	1879,87	121221	28734	39223	8,86	135
				м3	1435,5	538,43	21942	8230	130	2,06	32
36	36	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	6	6984		41904				
				шт.							
37	37	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	11	4598		50578				
				шт.							
38	38	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	9	6415		57735				
				шт.							
39	39	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	3	7085		21255				
				шт.							
40	40	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	0,81	29600		23976				
				м3							
41	41	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	13	1135		14755				
				шт.							
42	42	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1742		1742				
				шт.							
43	43	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	6	17100		102600				
				комплект							
44	44	С12021-267	Стремянки	0,1398	133700		18691				
				т							
45	45	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,4	2999		1200				
				м							
46	46	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0004	438829,54	80944,76	176	32	41	278,5	0
				км	48442,5	30577,5	19	12	130	149,34	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	47	Е0108-2-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кладки участков колодцев из бутового камня	0,3297	2857,28	84,65	942	28	247	3,94	1
				м3	603	31,5	199	10	118	0,15	0
48	48	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,39	175710,1	1826,1	68527	712	4800	42,7	17
				т	8100	690,75	3159	269	140	3,37	1
49	49	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	83,226	245,44	3,82	20427	318	3809	0,21	18
				м2	37,35	1,44	3108	120	118	0,01	1
50	50	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток для колодцев	18	267,37	36,82	4813	663	2784	0,62	11
				м2	103,28	13,01	1859	234	133	0,06	1
			Итого по разделу: #Водопровод хозяйственно-питьевой#				955814				
			Раздел: #Каналы железобетонные /3/004-2014-НВ.КЖ/#								
51	51	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	53,075	218,93	0	11620	0	13130	1,54	82
				м3	218,93	0	11620	0	113	0	0
52	52	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	47,298	134,1	0	6343	0	7167	0,97	46
				м3	134,1	0	6343	0	113	0	0
53	53	Е0101-24-2	Разравнивание вытесненного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5,777	9,24	9,24	53	53	17	0	0
				м3	0	3	0	17	97	0,01	0
54	54	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под каналы	2,147	1395,2	152,52	2996	328	589	1,02	2
				м3	153,68	57,15	330	123	130	0,28	1
55	55	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов	1,216	1986,57	564,43	2416	686	1298	3,33	4
				м3	567	195,49	689	238	140	0,75	1
56	56	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,856	23900		20458				
				м3							
57	57	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,36	22600		8136				
				м3							
58	58	Е0107-61-1	Устройство подкладок ПП1	0,12	1986,57	564,43	238	68	128	3,33	0
				м3	567	195,49	68	23	140	0,75	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	59	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подкладки ПП1	0,12	20800		2496				
				м3							
60	60	Е0107-61-1	Устройство подушек опорных ОП1	0,024	1986,57	564,43	48	14	26	3,33	0
				м3	567	195,49	14	5	140	0,75	0
61	61	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подушки опорные ОП1	0,024	20800		499				
				м3							
62	62	Е0106-35-2	Устройство монолитного участка из бетона класса В15	0,22	10199,25	1588,34	2244	349	631	13,2	3
				м3	2187	542,77	481	119	105	2	0
63	63	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,001	53000		52				
				т							
			Итого по разделу: #Каналы железобетонные /3/004-2014-НВ.КЖ/#				**57599**				
			Раздел: #Прочие работы#								
64	64	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3	408,11	169,61	1224	509	968	1,55	5
				м3	238,5	4,07	716	12	133	0,01	0
65	65	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,6	27,1	27,1	98	98	68	0	0
				т	0	18,97	0	68	100	0,4	1
66	66	Е010333-А10-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3,6	68,94	68,94	248	248	50	0	0
				т	0	13,79	0	50	100	0,29	1
67	67	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	4	1178,76	68,13	4715	273	182	0,14	1
				м3	21,38	12,76	86	51	133	0,04	0
68	68	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	20	209,98	34,29	4200	686	394	0,04	1
				м2	6,01	8,79	120	176	133	0,03	1
69	69	Е0127-26-3#к=8	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 (+ до 20 см)	20	122,79	10,94	2456	219	107	0	0
				м2	0,8	3,21	16	64	133	0,01	0
70	70	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	20	397,18	15,35	7944	307	293	0,03	1
				м2	5,94	5,06	119	101	133	0,02	0
71	71	Е0127-54-3 К=4	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	20	186,8	0	3736	0	1	0	0
				м2	0,04	0	1	0	133	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	20	517,18	15,35	10344	307	293	0,03	1
				м2	5,94	5,06	119	101	133	0,02	0
			Итого по разделу: #Прочие работы#				**34964**				
			ИТОГО:				**1048380**	**158476**			**954**
							151023	**50986**			**207**
			Регулирующий бак (контррезервуар) для питьевой воды емкостью 8,74м3								
1	1	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0142	59769	2748	851	39	716	316	4
				т	55580	297	791	4	90	1,72	0
2	2	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм	2	168		336				
				м							
3	3	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	250		500				
				м							
4	4	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	1	208		208				
				шт							
5	5	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	227		227				
				шт							
6	6	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
				шт							
7	7	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3	200		60				
				кг							
8	8	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,7	148,4	0,07	104	0	79	0,65	0
				м2	108	0,02	76	0	105	0	0
9	9	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	4	72,96	16,85	292	67	172	0,21	1
				м	38,59	4,33	154	17	100	0,03	0
10	10	С11031-230 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	2,2	136		299				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	11	С11031-233 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	2,2	184		405				
				м							
12	12	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	0,6	357		214				
				рулон							
13	13	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм /длина рукава 20м/	1	15493,47	23,09	15493	23	213	0,9	1
				1кран	157,5	9	158	9	128	0,04	0
14	14	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	1	597,7	55,8	598	56	495	3	3
				шт	536	13,5	536	14	90	0,08	0
15	15	С130904-139 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005	1	6040		6040				
				шт							
16	16	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0125	59769	2748	747	34	629	316	4
				т	55580	297	695	4	90	1,72	0
17	17	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,5	250		625				
				м							
18	18	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-8 10705-3/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227		454				
				шт							
19	19	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	1	408		408				
				шт							
20	20	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200		1200				
				кг							
21	21	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,5	148,4	0,07	74	0	57	0,65	0
				м2	108	0,02	54	0	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из бетона класса В5	0,02	5711,27	260,48	114	5	15	3,94	0
				м3	614,25	89,46	12	2	105	0,35	0
23	23	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,0257	33857	2296	868	59	708	183	5
				т	30380	270,01	779	7	90	1,57	0
24	24	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,5	629		1573				
				м							
25	25	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,85	100,7	0,07	86	0	54	0,37	0
				м2	60,3	0,02	51	0	105	0	0
26	26	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм	1	688,9	55,8	689	56	576	4	4
				шт	626	13,5	626	14	90	0,08	0
27	27	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
				шт							
28	28	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углероднстой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
				шт.							
29	29	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,003	59769	2748	179	8	151	316	1
				т	55580	297	167	1	90	1,72	0
30	30	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОС Т 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250		125				
				м							
31	31	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-8 3/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 н а Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227		454				
				шт							
32	32	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейн ы, планки, хомуты/	0,1	200		20				
				кг							
33	33	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. бе лилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,1	148,4	0,07	15	0	11	0,65	0
				м2	108	0,02	11	0	105	0	0
34	34	Е0109-7-1	Монтаж бака металлического	0,993	17314,61	6991,53	17193	6943	4786	19	19
				т	3600	1755,49	3575	1743	90	6,13	6
35	35	С12021-199	Бак для хранения жидкостей /бе з арматуры/, поставляемые целиком, прямоугольного сечения при массе изделий до 1,0 т	0,993	149600		148553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
36	36	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами в 2 слоя	18	167,6	50,15	3017	903	1993	0,53	10
				м2	92,03	18,68	1657	336	100	0,09	2
37	37	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URSA, мар ка М 25ф-50	2,16	6240		13478				
				м3							
			ИТОГО:				222997	8192			53
							9342	2151			8
			ов								
1	1	Ц0108-602-2	Электроконвектор	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
				шт	626	2,3	1252	5	95	0,01	0
2	2	СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО "220 Вольт"	Электроконвектор ЭВУБ-2,0	1	3204,26		3204				
				шт							
3	3	СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО "220 Вольт"	Электроконвектор ЭВУБ-1,5	1	2959,18		2959				
				шт							
4	4	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзий ных стальных регулирующих размером 150х300 мм	2	750,35	16,96	1501	34	496	1,12	2
				шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	0
			ИТОГО:				9191	45			6
							1625	19			0
1	1	С151803-601 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2177		2177				
				шт.							
2	2	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244		244				
				шт.							
3	3	С151801-244 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	244		732				
				шт.							
4	4	С151801-212 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	4	79		316				
				шт.							
5	5	С151801-192 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 64 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	800		800				
				шт.							
6	6	С151801-1063 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии, СА4У-Э704-Т1-1-Н-РМ-01, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1	8903		8903				
				шт.							
7	7	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
8	8	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспо ртировкой	9	140,9	9,4	1268	85	1094	1	9
				шт	128	0	1152	0	95	0	0
9	9	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом осн овании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				шт	158	2,3	158	2	95	0,01	0
10	10	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
				шт							
11	11	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				шт	205	2,3	205	2	95	0,01	0
12	12	С151702-155 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип С360 2х18Вт	1	2323		2323				
				шт.							
13	13	С151702-122 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп со с тепенью защиты IP65 LZ 2х18	3	2081		6243				
				шт.							
14	14	Ц0108-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, о тдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	4	444,1	182	1776	728	969	1,27	5
				шт	204	51,1	816	204	95	0,3	1
15	15	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабо чей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
				шт							
16	16	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6 825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	14	82		1148				
				шт							
17	17	С151706-59	Лампы накаливания электрические для мест ного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-40	1	16		16				
				шт							
18	18	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	2	134		268				
				шт							
19	19	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	95	0,33	1
				шт	49,7	0,2	99	0	95	0	0
20	20	С151801-757 Изм. и доп. вып. 21	Розетка стационарная модели 113, тип 2Р+РЕ, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011	2	172		344				
				шт.							
21	21	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
				шт	58,5	0,2	117	0	95	0	0
22	22	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	4	509		2036				
				шт							
23	23	Ц0110-698-1	Коробка ответвительная на стене	4	92,4	0	370	0	324	0,5	2
				шт	90	0	360	0	90	0	0
24	24	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0235	32123		754				
				км							
25	25	С151601-332 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0031	21720		66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км							
26	26	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0388	50586		1961				
				км							
27	27	Ц0108-404-2	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	3	42,9	13,9	129	42	83	0,15	0
				м	25	4	75	12	95	0,02	0
28	28	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	61	175,2	75,7	10687	4618	5407	0,44	27
				м	72,7	20,6	4435	1257	95	0,12	7
29	29	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката 25х4,0	3,06	53		162				
				м							
30	30	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	3	34,2	1,2	103	4	67	0,14	0
				м	23,2	0,2	70	1	95	0	0
31	31	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	28	88,9	3,1	2489	87	750	0,16	4
				м	27,9	0,3	781	8	95	0	0
32	32	Ц0108-152-3	Конструкции металлические кабельные: полоса монтажная, уголок перфорированный	0,0314	82583	1343	2595	42	230	38	1
				т	7290	425,01	229	13	95	2,47	0
			ИТОГО:				55124	5695			55
							8814	1513			9
1	1	С151803-601 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2177		2177				
				шт.							
2	2	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244		244				
				шт.							
3	3	С151801-244 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	244		732				
				шт.							
4	4	С151801-212 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	4	79		316				
				шт.							
5	5	С151801-192 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 64 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	800		800				
				шт.							
6	6	С151801-1063 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии, СА4У-Э704-Т1-1-Н-РМ-01, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1	8903		8903				
				шт.							
7	7	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	317	13,5	317	14	95	0,08	0
8	8	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспо ртировкой	9	140,9	9,4	1268	85	1094	1	9
				шт	128	0	1152	0	95	0	0
9	9	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом осн овании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				шт	158	2,3	158	2	95	0,01	0
10	10	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
				шт							
11	11	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				шт	205	2,3	205	2	95	0,01	0
12	12	С151702-155 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип С360 2х18Вт	1	2323		2323				
				шт.							
13	13	С151702-122 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп со с тепенью защиты IP65 LZ 2х18	3	2081		6243				
				шт.							
14	14	Ц0108-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, о тдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	4	444,1	182	1776	728	969	1,27	5
				шт	204	51,1	816	204	95	0,3	1
15	15	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабо чей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
				шт							
16	16	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6 825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	14	82		1148				
				шт							
17	17	С151706-59	Лампы накаливания электрические для мест ного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-40	1	16		16				
				шт							
18	18	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	2	134		268				
				шт							
19	19	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	95	0,33	1
				шт	49,7	0,2	99	0	95	0	0
20	20	С151801-757 Изм. и доп. вып. 21	Розетка стационарная модели 113, тип 2Р+РЕ, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011	2	172		344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
21	21	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
				шт	58,5	0,2	117	0	95	0	0
22	22	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	4	509		2036				
				шт							
23	23	Ц0110-698-1	Коробка ответвительная на стене	4	92,4	0	370	0	324	0,5	2
				шт	90	0	360	0	90	0	0
24	24	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0235	32123		754				
				км							
25	25	С151601-332 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0031	21720		66				
				км							
26	26	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0388	50586		1961				
				км							
27	27	Ц0108-404-2	Кабели магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	3	42,9	13,9	129	42	83	0,15	0
				м	25	4	75	12	95	0,02	0
28	28	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	61	175,2	75,7	10687	4618	5407	0,44	27
				м	72,7	20,6	4435	1257	95	0,12	7
29	29	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката 25х4,0	3,06	53		162				
				м							
30	30	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	3	34,2	1,2	103	4	67	0,14	0
				м	23,2	0,2	70	1	95	0	0
31	31	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	28	88,9	3,1	2489	87	750	0,16	4
				м	27,9	0,3	781	8	95	0	0
32	32	Ц0108-152-3	Конструкции металлические кабельные: полоса монтажная, уголок перфорированный	0,0314	82583	1343	2595	42	230	38	1
				т	7290	425,01	229	13	95	2,47	0
			ИТОГО:				**55124**	**5695**			**55**
							8814	**1513**			**9**
			ИТОГО:				**5428872**	**5695**			**55**
							8814	**1513**			**9**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**232907**				
			Всего накладных расходов:				**232907**				
			Итого с накладными				**1281287**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**76877**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**1358164**				
			Итого с временными, 2,4 %				**1390760**				
			Итого с зимними удорожаннями, 2,07 %				**1419549**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**1425112**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**1439019**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**3680176**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**73604**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**3753779**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**450454**				
			Итого с НДС				**4204233**				
			Всего с тендерной скидкой К=0,7518:				**17152800**				

Заказчик:

Руководитель
КГУ «Управление энергетики
и коммунального хозяйства города Алматы»
Исахов М.П.

Технический надзор:

Технический надзор
Директор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Калиев А.К.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Beibarys Building"
Жунисов Ж.А.