Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г. Алматы, пл. Республики, 4**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447, г. Алматы, ул. Айтеке би, 202, тел. 8 (727) 339-78-90**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями по адресу: г.Алматы, Турксибский район, мкр."Жас-Канат". Строительство 9-ти этажного жилого дома Квартал №3 Жилой дом №10 (Без наружных инженерных сетей)**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №10**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ № 138 от 16.10.2020** от **09.03.2022**

Акт выполненных работ №18

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-6 Сети связи** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 09.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. СЕТИ СВЯЗИ										
1	1	Ц13-100904-0508 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48**	муфта	1	350190,72	264699,72	350191	264700	5138	102177	488558	
						80353,2	87150,88	80353	87151		36189		
2	2	СКП ТОО "Almaty it telecom"	**Муфта оптическая ОК-FOSC-400-A16**	комплект	1	20089,29		20089		20089	1607	21696	
3	3	СКП ТОО "Либерти Технолоджи"	**Оптический сплиттер PLC 1x16, с коннекторами SC/APC, SPL-16-SC/APC**	шт.	4	17014,29		68057		68057	5445	73502	
4	4	СКП ТОО "Либерти Технолоджи"	**Оптический сплиттер PLC 1x4, с коннекторами SC/APC, SPL-4-SC/APC**	шт.	1	7242,86		7243		7243	579	7822	
5	5	Ц13-100902-0913	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой**	коробка	4	6917,72	1292,85	27671	5171	3107	13367	44321	
						4848	630,24	19392	2521		3283		
6	6	КП ТОО "Almaty it telecom"	**Коробка оптическая на 16 порта SC/APC укомплектованная 16-мя пигтейлами, 16-мя КДЗС, КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16**	шт.	3	14849,11		44547		44547	3564	48111	
7	7	КП ТОО "Almaty it telecom"	**Коробка оптическая на 24 порта SC/APC укомплектованная 24-мя пигтейлами, 24-мя КДЗС, КРЭ-24-1-SC/APC-24/0-24/0-24**	шт.	1	37978,57		37979		37979	3038	41017	
8	8	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	62	597,72	3,51	37059	217	1448	25553	67621	
						570,86	1,57	35393	97		5009		
9	9	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	**Розетка абонентская оптическая AC/APC, PA-8686-SC/APC-1-1-1**	шт	62	964,29		59786		59786	4783	64569	
10	10	Ц13-100902-1209 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	26	2825,18	49,65	73455	1291	1808	43173	125958	
						2706	16,16	70356	420		9330		
11	11	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	**Коробка протяжная подвальная. Для протяжки кабелей в подвалах жилых домов. Размер 300x300x120мм, марка КПП-05**	шт	8	1028,57		8229		8229	658	8887	
12	12	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	**Коробка протяжная этажная. Для использования в подъездах жилых домов. Размер 190x240x70, марка КПЭ-06-1**		18	657,14		11829		11829		12775	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							946		
13	13	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода		981	346,94	97,79	340347	95934	909	177065	558804	
				м кабеля		248,22	47,67	243504	46766		41393		
14	14	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель волоконно-оптический на 4 одномодовых волокон, в оболочке неподдерживающей горение, КС-ОКГнг-П-4-G.652.D-SM-2.7-1002		0,02856	188392,86		5381		5381		5811	
				км							430		
15	15	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель волоконно-оптический на 2 одномодовых волокон, в оболочке неподдерживающей горение, КС-ОКГнг-П-2-G.652.D-SM-2.7-1002		0,1632	181250		29580		29580		31946	
				км							2366		
16	16	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Гибкий оптический кабель FTTH (черный), КС-FTTH-П-SM-4-G.657.A2-LSZH		0,0051	93750		478		478		516	
				км							38		
17	17	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-8 м		4	2348,21		9393		9393		10144	
				шт							751		
18	18	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-10 м		10	2526,79		25268		25268		27289	
				шт							2021		
19	19	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-11 м		8	2616,07		20929		20929		22603	
				шт							1674		
20	20	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-13 м		20	2794,64		55893		55893		60364	
				шт							4471		
21	21	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-14 м		6	2883,93		17304		17304		18688	
				шт							1384		
22	22	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-16 м		14	3062,5		42875		42875		46305	
				шт							3430		
23	23	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		115	547,08	34,73	62914	3994	6728	38651	109691	
				м		453,85	12,95	52193	1490		8125		
24	24	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		525	417,39	15,05	219130	7903	30469	131777	378980	
				м		344,3	4,32	180758	2267		28073		
25	25	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм		55,55	194		10777		10777		11639	
				м							862		
26	26	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм		60,6	140		8484		8484		9163	
				м							679		
27	27	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		530,25	72		38178		38178		41232	
				м							3054		
28	28	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования		1	7629,77	388,41	7630	388	76	5479	14158	
				шт.		7165	140,84	7165	141		1049		
29	29	С123-070201-0903	/Щит заземления ЩЗ-П2/Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	11720		11720		11720		12658	
				шт.							938		
30	30	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		10	670	4,17	6700	42	555	4403	11991	
				м		610,35	1,18	6104	12		888		
31	31	С123-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012		0,01	209673		2097		2097		2264	
				км							168		
32	32	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		5	503,3	22,31	2517	112	1153	928	3720	
				м		250,4	7,46	1252	37		276		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. тенге		Общая стоимость. тенге			Накладные расходы. тенге	Всего стоимость с НР и СП. тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование. мебель. инвентарь	Сметная прибыль. тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основанням	м	9	667,16	27,57	6004	248	3221	1889	8525	
						281,7	9,81	2535	88		631		
34	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4927,56	196,01	14783	588	9969	3203	19425	
						1408,5	74,58	4226	224		1439		
			Итого по разделу: 1. СЕТИ СВЯЗИ									2410753	
			Раздел: 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
35	35	Ц13-100501-0106	Системы коллективного приема телевидения (СКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 21-69 каналов	антенна	2	95032,8	0	190066	0	0	115940	330486	
						95032,8	0	190066	0		24480		
36	36	С123-080101-0103 прим	Антенны эфирные модели DELTA 375/Антенна телевизионного коллективного пользования, в составе: антенны ДМВ Р-12 (с 21 по 60 ДМВ), Вектор-М (с 6 по 12 МВ), Омега-про (с 1 по 5 МВ); согласующее устройство КАС-1, сумматор СТМ-3Д, усилитель ДМВ-днапазона УСШ-4А с блоком питания/	шт.	2	28774		57548		57548	4604	62152	
37	37	Ц13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	18	827,82	0	14901	0	69	9048	25864	
						824	0	14832	0		1916		
38	38	СКП Орбита Электроникс	Ответвитель ТВ сигнала 1х2, LA-4	шт	18	714,29		12857		12857	1029	13886	
39	39	Ц13-100906-0401 Изм. и доп. вып. 7	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	2	5259,18	3,78	10518	8	967	5822	17647	
						4772,04	0	9544	0		1307		
40	40	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Skala group"	Комплект монтажный МН-1	шт	2	7142,86		14286		14286	1143	15429	
41	41	Ц13-100409-0105 Изм. и доп. вып. 17	Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования	шт.	2	42567,87	6036,25	85136	12073	1959	45838	141451	
						35552	2020	71104	4040		10478		
42	42	С123-080101-0205	Мачта телескопическая модели МТП-10 высотой 9,41 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	2	77456		154912		154912	12393	167305	
43	43	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	80	114,89	1,75	9191	140	1539	5454	15817	
						93,9	0,79	7512	63		1172		
44	44	С123-060407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0816	201997		16483		16483	1319	17802	
45	45	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	340	417,39	15,05	141913	5118	19733	85342	245434	
						344,3	4,32	117062	1468		18180		
46	46	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	140	547,08	34,73	76591	4862	8190	47054	133536	
						453,85	12,95	63539	1813		9892		
47	47	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	141,4	140		19796		19796	1584	21380	
48	48	С123-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	343,4	90		30906		30906	2472	33378	
			Итого по разделу: 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									1241567	
			Раздел: 3. ДОМОФОН										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	49	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		4	846,05	0	3384	0	26	2519	6375	
				шт.		839,5	0	3358	0		472		
50	50	СКП ТОО "Казахдомофон"	Блок питания домофона, PS2-C2, ELTIS		2	8270,54		16541		16541		17864	
				шт							1323		
51	51	СКП ТОО "Казахдомофон"	Блок вызова домофона, подключение до 100 абонентов, считыватель ключей ElTis RF2.1, DP400-RD16, ELTIS		2	31963,39		63927		63927		69041	
				шт							5114		
52	52	С123-080504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2		2	8674		17348		17348		18736	
				шт.							1388		
53	53	Ц13-110101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		2	2600,07	198,36	5200	397	1991	2254	8051	
				шт.		1406	96,96	2812	194		596		
54	54	С123-080504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД 313х, БВД-342х, БВД-343х		2	7343		14686		14686		15861	
				шт.							1175		
55	55	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		2	2006,48	350,76	4013	702	79	2553	7091	
				шт.		1616	157	3232	314		525		
56	56	СКП ТОО "Казахдомофон"	Кнопка "Выход" для домофона с индикатором, В-21, ELTIS		2	3672,32		7345		7345		7932	
				шт							588		
57	57	Ц13-100203-0102	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования		62	1297,3	0	80432	0	8294	44004	134392	
				шт.		1163,52	0	72138	0		9955		
58	58	СКП ТОО "Казахдомофон"	Устройство квартирное переговорное, А5, ELTIS		62	2142,86		132857		132857		143486	
				шт							10629		
59	59	СКП ТОО "Казахдомофон"	Бесконтактный электронный ключ EM-Marine, ELTIS RF2.1		186	216,07		40189		40189		43404	
				шт							3215		
60	60	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		18	846,05	0	15229	0	118	11333	28687	
				шт.		839,5	0	15111	0		2125		
61	61	СКП ТОО "Казахдомофон"	Этажный коммутатор для домофонов ELTIS, KMF-4.1, ELTIS		18	3241,96		58355		58355		63024	
				шт							4668		
62	62	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		2	2006,48	350,76	4013	702	79	2553	7091	
				шт.		1616	157	3232	314		525		
63	63	СКП ИП "JET SYSTEMS"	Замок электромагнитный, ML400-50, VIZIT		2	17196,43		34393		34393		37144	
				шт							2751		
64	64	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования		2	9749,24	388,41	19498	777	4392	10959	32894	
				шт.		7165	140,84	14330	282		2437		
65	65	С123-080504-0501	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм		2	10913		21826		21826		23572	
				шт.							1746		
66	66	Ц13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		2	827,82	0	1656	0	8	1005	2874	
				шт.		824	0	1648	0		213		
67	67	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У 197 УХЛ3		2	42		84		84		91	
				шт.							7		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	68	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		107	114,89	1,75	12293	188	2058	7295	21155	
				м		93,9	0,79	10047	84		1567		
69	69	Ц13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной		639	670,21	74,39	428263	47538	67373	200783	679370	
				м кабеля		490,38	24,72	313353	15799		50324		
70	70	С123-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2		0,01836	64351		1181		1181		1276	
				км							95		
71	71	С123-061623-0204	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 0,75 мм2		0,01836	100239		1840		1840		1988	
				км							147		
72	72	С123-060408-0501	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4		0,5457	16716		9122		9122		9852	
				км							730		
73	73	С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5		0,102	23749		2422		2422		2616	
				км							194		
74	74	С123-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79		0,0765	209673		16040		16040		17323	
				км							1283		
75	75	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		90	547,08	34,73	49237	3125	5265	30249	85845	
				м		453,85	12,95	40847	1166		6359		
76	76	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		15	417,39	15,05	6261	226	871	3765	10828	
				м		344,3	4,32	5165	65		802		
77	77	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		15,15	72		1091		1091		1178	
				м							87		
78	78	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм		90,9	140		12726		12726		13744	
				м							1018		
79	79	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		2	773,62	50,16	1547	100	539	666	2390	
				м		453,85	8,63	908	17		177		
80	80	С123-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20		2	185		370		370		400	
				м							30		
81	81	Ц13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства		62	210,98	0	13081	0	56	7945	22708	
				пара		210,08	0	13025	0		1682		
			Итого по разделу: 3. ДОМОФОН									1538283	
			Раздел: 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
82	82	Ц13-100302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования		1	14794,42	1617,06	14794	1617	249	8211	24846	
				шт.		12928	533,28	12928	533		1840		
83	83	СКП ТОО "Almaty IT telecom"	Шкаф коммутационный, SHIP 19" 9U		1	27000		27000		27000		29160	
				шт							2160		
84	84	Ц13-100410-0114 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования		1	12075,43	0	12075	0	187	7252	20873	
				устройство		11888	0	11888	0		1546		
85	85	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Либерти Технолоджи"	IP видеорегистратор 16-канальный с PoE, DS-N316/2P(B)		1	65625		65625		65625		70875	
				шт.							5250		
86	86	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Белый ветер"	Маршрутизатор Gpon, DPN-304L		1	145892,86		145893		145893		157564	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							11671		
87	87	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		6	5073,32	5,66	30440	34	0	18548	52907	
				камера		5067,66	0	30406	0		3919		
88	88	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "BARLAY"	Уличная камера, DS-I100		6	14276,79		85661		85661		92514	
				шт.							6853		
89	89	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Метеорит Алматы"	Источник бесперебойного электропитания, IPPON "BACK POwEr PRO 400"		1	23250		23250		23250		25110	
				шт.							1860		
90	90	С123-080505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ		1	27102		27102		27102		29270	
				шт.							2168		
91	91	С123-061709-0404	Коннектор F 6 Quick		12	289		3468		3468		3745	
				шт.							277		
92	92	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		135	114,89	1,75	15510	237	2597	9203	26691	
				м		93,9	0,79	12677	106		1977		
93	93	Ц13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной		185	670,21	74,39	123989	13763	19505	58130	196688	
				м кабеля		490,38	24,72	90720	4574		14569		
94	94	С123-060409-0102	Кабель UTP cat 5E 4x 2x0,51		0,3264	88018		28729		28729		31027	
				км							2298		
95	95	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		40	773,62	50,16	30945	2007	10784	13320	47805	
				м		453,85	8,63	18154	345		3541		
96	96	С123-061705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18		40	163		6520		6520		7042	
				м							522		
97	97	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		75	417,39	15,05	31304	1129	4353	18825	54140	
				м		344,3	4,32	25823	324		4010		
98	98	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами		20	547,08	34,73	10942	695	1170	6722	19077	
				м		453,85	12,95	9077	259		1413		
99	99	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		75,75	72		5454		5454		5890	
				м							436		
100	100	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм		20,2	140		2828		2828		3054	
				м							226		
101	101	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		7	5578,1	0	39047	0	1163	23109	67128	
				шт.		5412	0	37884	0		4972		
102	102	С124-040207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТР 51177-2017		7	574		4018		4018		4339	
				шт.							321		
			Итого по разделу: 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									969745	
			ИТОГО:					4350664	476023	1948990	1353366	6160348	
								1925649	172974		456316		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		55443					
			Итого с временными									6215793	
			Зимние удорожания			1,08 %		67131					
			Итого с зимними удорожаниями									6282924	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		125658					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6408582	
			Итого стоимость оборудования в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									6729242	
			НДС			12 %		807509					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									7536751	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,90						6 783 076	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,90						6 104 768	
			в т.ч. НДС				*12%*					*654 082*	

Заказчик
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист ПТО отдела жилищной политики

_____ *Табылганов Б.А.*

Отдел сметный работы

_____

Технический надзор
ТОО "Фирма КС" ("Құрылыс Сараптау")

Инженер-эксперт

_____ *Нургазиев М.И.*

Сметный отдел технического надзора

_____

Авторский надзор

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт

_____ *Джумагалиев У.А.*

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"

Управляющий директор

_____ *Баймухамбетов К.Е.*

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г. Алматы, пл. Республики, 4**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447, г. Алматы, ул. Айтеке би, 202, тел. 8 (727) 339-78-90**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями по адресу: г.Алматы, Турксибский район, мкр."Жас-Канат". Строительство 9-ти этажного жилого дома Квартал №3 Жилой дом №10 (Без наружных инженерных сетей)**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №10**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **№ 138 от 16.10.2020 от 09.03.2022**

Акт выполненных работ №19

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-7 Водопровод и канализация** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 09.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Водопровод В1 ниже отм 0,000										
1	1	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	31	2452,61 544,59	22,45 10,02	76031 16882	696 311	58452	16849 7430	100310	
2	2	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	2900,61 544,59	22,45 10,02	37708 7080	292 130	30336	7066 3582	48356	
3	3	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	2433,01 2383,6	28,59 0,71	14598 14302	172 4	125	14020 2289	30907	
4	4	С123-010501-1405	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,94	283		1681		1681	134	1816	
5	5	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	50	105,58 102,5	1,1 0	5279 5125	55 0	99	5023 824	11126	
6	6	С123-040501-0102	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	957		3828		3828	306	4134	
7	7	С123-010103-0202	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,8	646		517		517	41	558	
8	8	С123-040501-0103	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	6	1341		8046		8046	644	8690	
9	9	С123-040501-0104	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1916		3832		3832	307	4139	
10	10	С123-020401-1008	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1**	шт.	4	661		2644		2644	212	2856	
11	11	Е11-160401-0401	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	4	1892,83 1611,84	104,06 16,16	7571 6447	416 65	708	6382 1116	15069	
12	12	С123-041012-0304	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86**	шт.	4	7160		28640		28640	2291	30931	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	С123-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1226		9808		9808	785	10593	
14	14	Е11-290174-0103 прим	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	1	1395,44 1381,98	0,78 0	1395 1382	1 0	13	1520 233	3149	
15	15	С123-010201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	11399		22798		22798	1824	24622	
16	16	Е11-060101-0101	/на упоры/Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	18023,74 1528,2	1145,48 292,98	901 76	57 15	768	83 79	1063	
17	17	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	31,7	537		17023		17023	1362	18385	
18	18	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	44	695,64 354,27	75,35 40,4	30608 15588	3315 1778	11705	13198 3504	47311	
19	19	С121-110404-1908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	34,1	158		5388		5388	431	5819	
20	20	С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	230		3289		3289	263	3552	
			Итого по разделу: 1. Водопровод В1 ниже отм 0,000									373386	
			Раздел: 2. Водопровод Т3, Т4 ниже 0,000										
21	21	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	71	2452,61 544,59	22,45 10,02	174135 38666	1594 711	133875	38590 17018	229743	
22	22	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	39	2900,61 544,59	22,45 10,02	113124 21239	876 391	91009	21197 10746	145067	
23	23	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	3331,1 699,73	39,35 17,94	16655 3499	197 90	12960	3517 1614	21786	
24	24	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	115	105,58 102,5	1,1 0	12142 11788	126 0	228	11552 1896	25590	
25	25	С123-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	1341		14751		14751	1180	15931	
26	26	С123-040501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1916		5748		5748	460	6208	
27	27	С123-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2778		2778		2778	222	3000	
28	28	С123-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	957		12441		12441	995	13436	
29	29	С123-010103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,6	646		1680		1680	134	1814	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	С123-020401-1008	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1	шт.	11	661		7271		7271	582	7853	
31	31	Е11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	1892,83 1611,84	104,06 16,16	7571 6447	416 65	708	6382 1116	15069	
32	32	С123-041012-0305	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	11177		22354		22354	1788	24142	
33	33	С123-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1479		5916		5916	473	6389	
34	34	С123-041012-0304	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	2	7160		14320		14320	1146	15466	
35	35	С123-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1226		4904		4904	392	5296	
36	36	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,1	537		44088		44088	3527	47615	
37	37	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	115	695,64 354,27	75,35 40,4	79999 40741	8665 4646	30593	34494 9159	123653	
38	38	С121-110404-1908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	78,1	158		12340		12340	987	13327	
39	39	С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	42,9	230		9867		9867	789	10656	
40	40	С121-110404-2007	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	292		1606		1606	128	1734	
			Итого по разделу: 2. Водопровод Т3, Т4 ниже 0,000									733775	
			Раздел: 3. Канализация К1 ниже 0,000										
41	41	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	117,2	14927,94 1244,32	52,83 21,98	1749555 145834	6191 2576	1597529	145442 151600	2046596	
42	42	Е11-160101-0103 Изм. и доп. вып. 6	/выпуск/Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб	12	1188,2 997,92	81,36 39,85	14258 11975	976 478	1307	12204 2117	28580	
43	43	С123-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	12,12	4800		58176		58176	4654	62830	
44	44	С123-020802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	23	3736		85928		85928	6874	92802	
45	45	Е11-290174-0103 прим	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	2	1395,44 1381,98	0,78 0	2791 2764	2 0	25	3040 466	6298	
46	46	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		4	7267		29068		29068		31393	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							2325		
47	47	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	31	537		16647		16647	1332	17979	
48	48	Е11-060101-0101	/на упоры/Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	18023,74 1528,2	1145,48 292,98	1802 153	115 29	1535	166 157	2126	
			Итого по разделу: 3. Канализация К1 ниже 0,000									2288604	
			Раздел: 4. Канализация К2 (внутренний водосток)										
49	49	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	119	5380,42 1194,8	74,03 29,3	640270 142181	8809 3486	489280 112263	142754 62642 33588	845666 197382	
50	50	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	18646,72 4251,84	361,96 32,32	149174 34015	2896 259	28728	14621 2298	31026	
51	51	С123-020802-1201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3591		28728			18897	67740	
52	52	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	63	695,64 354,27	75,35 40,4	43826 22319	4747 2545	16760	5018	78212	
53	53	С121-110404-2013	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	69,3	1045		72419		72419	5793	2389	
54	54	С123-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553		2212		2212	177	93511	
55	55	Е11-160401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	16	2993,39 2451,34	156,14 16,16	47894 39221	2498 259	6174	38690 6927	45567	
56	56	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2637		42192		42192	3375	44928	
57	57	С123-020103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	16	2600		41600		41600	3328	26819	
58	58	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10,1	1979,89 479,95	19,67 8,57	19997 4848	199 87	14951	4835 1987	4136	
59	59	С123-040501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1915		3830		3830	306	9730	
60	60	Е11-160601-0102	/сифон стальной/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2332,36 2184,42	119,08 32,32	4665 4369	238 65	58	4345 721	17434	
61	61	Е11-160601-0103	/гидрозатвор/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4214,66 3863,6	283,02 71,57	8429 7727	566 143	136 4484	7713 1291	4842	
62	62	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01318	340191		4484			359	92214	
63	63	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	159	537		85383		85383	6831	1561596	
			Итого по разделу: 4. Канализация К2 (внутренний водосток)										
			Раздел: 5. Водопровод В1 выше 0,000										
64	64	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	571,5	1706,82 1690,34	14,76 0,12	975448 966027	8433 67	988	946772 153778	2075998	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	65	С123-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	565,785	115		65065		65065	5205	70270	
66	66	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	734	1843,72 1824,63	17,72 0,2	1353293 1339275	13009 144	1009	1312631 213274	2879198	
67	67	С123-010601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные	м	726,66	194		140972		140972	11278	152250	
68	68	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	43	2012,97 1990,91	20,95 0,31	86558 85609	901 14	48	83910 13637	184105	
69	69	С123-010601-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные	м	42,57	324		13793		13793	1103	14896	
70	70	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	2225,91 2200,18	24,8 0,47	42292 41803	471 9	18	40976 6661	89930	
71	71	С123-010601-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные	м	18,81	532		10007		10007	801	10807	
72	72	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1367,5	105,58 102,5	1,1 0	144386 140175	1497 0	2714	137372 22541	304298	
73	73	С Прайс ТОО "AsiaStroySnab LTD"	Вентиль проходной из полипропилена д-20 мм, PPRS	шт.	372	330,36		122893		122893	9831	132724	
74	74	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к унитазу/. Монтаж	м подводок	31	815,22 418,22	0 0	25272 12965	0 0	12307	12705 3038	41015	
75	75	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	124	688,7 641,65	30,14 16,16	85399 79565	3737 2004	2097	79937 13227	178563	
76	76	КП ТОО "ЭнКо"	Счетчик холодной воды, ф15 с импульсным выходом Q-1,5м3/час, Pmax-20бар, t-0..С, Пульсар	шт	124	8833,2		1095317		1095317	87625	1182942	
77	77	С123-041013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	124	948		117552		117552	9404	126956	
78	78	С123-041001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	124	3104		384896		384896	30792	415688	
79	79	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к раковине, ванной, мойке/. Монтаж	м подводок	93	815,22 418,22	0 0	75815 38894	0 0	36921	38116 9115	123046	
80	80	С123-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,5	1043		4694		4694	375	5069	
81	81	С123-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	1341		25479		25479	2038	27517	
82	82	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	520	8		4160		4160	333	4493	
83	83	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	612	10		6120		6120	490	6610	
84	84	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	34	14		476		476	38	514	
85	85	С123-020401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	14	26		364		364	29	393	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	86	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1133,8	695,64 354,27	75,35 40,4	788721 401670	85432 45806	301619	340082 90304	1219107	
87	87	С121-110404-1906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	468,38	100		46838		46838	3747	50585	
88	88	С121-110404-1907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	710,6	126		89536		89536	7163	96698	
89	89	С121-110404-1908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,3	158		7473		7473	598	8071	
90	90	С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	230		4807		4807	385	5192	
			Итого по разделу: 5. Водопровод В1 выше 0,000									9406935	
			Раздел: 6. Водопровод Т3, Т4 выше 0,000										
91	91	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	576,9	1706,82 1690,34	14,76 0,12	984665 975155	8513 68	997	955718 155231	2095614	
92	92	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	571,131	170		97092		97092	7767	104860	
93	93	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	668,2	1843,72 1824,63	17,72 0,2	1231976 1219215	11843 131	919	1194959 194155	2621090	
94	94	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	661,518	150		99228		99228	7938	107166	
95	95	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	525	2012,97 1990,91	20,95 0,31	1056807 1045229	10997 165	581	1024486 166503	2247796	
96	96	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	519,75	220		114345		114345	9148	123493	
97	97	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2225,91 2200,18	24,8 0,47	89036 88007	992 19	37	86266 14024	189326	
98	98	С123-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	39,6	359		14216		14216	1137	15354	
99	99	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3,5	2412,99 2383,6	28,59 0,71	8445 8343	100 2	3	8178 1330	17954	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	С123-010602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные	м	3,465	607		2103		2103	168	2272	
101	101	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1813,6	105,58 102,5	1,1 0	191487 185902	1986 0	3599	182184 29894	403565	
102	102	С Прайс ТОО "AsiaStroySnab LTD"	Вентиль проходной из полипропилена д-20 мм, PPRC	шт.	186	330,36		61446		61446	4916	66362	
103	103	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	124	688,7 641,65	30,14 16,16	85399 79565	3737 2004	2097	79937 13227	178563	
104	104	КП ТОО "ЭнКо"	Счетчик горячей воды, ф15 с импульсным выходом Q-1,5м3/час, Pmax-20бар, t-0..90С, класс В, Пульсар	шт	124	4440,01		550562		550562	44045	594607	
105	105	С123-041013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	124	948		117552		117552	9404	126956	
106	106	С123-041001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	124	3104		384896		384896	30792	415688	
107	107	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к раковине, ванной, мойке/. Монтаж	м подводок	93	815,22 418,22	0 0	75815 38894	0 0	36921	38116 9115	123046	
108	108	С123-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	9	3055		27495		27495	2200	29695	
109	109	Е11-170201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	63	1043,63 985,76	30,38 16,16	65749 62103	1914 1018	1732	61859 10209	137816	
110	110	КП ТОО "BULAK"	Полотенцесушитель из водопроводных оцинкованных труб Ц-Р 32х3,2 500х490 (h)х500	шт	63	5875		370125		370125	29610	399735	
111	111	С123-010101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /Для гильз/	м	22,3	1002		22345		22345	1788	24132	
112	112	С123-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /для гильз/	м	4	1043		4172		4172	334	4506	
113	113	С123-010101-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 /для гильз/	м	1,5	1868		2802		2802	224	3026	
114	114	С123-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	1341		25479		25479	2038	27517	
115	115	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	525	8		4200		4200	336	4536	
116	116	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	557	10		5570		5570	446	6016	
117	117	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	404	14		5656		5656	452	6108	
118	118	С123-020401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	29	26		754		754	60	814	
119	119	С123-020401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	3	45		135		135	11	146	
120	120	Е11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	22	1892,83 1611,84	104,06 16,16	41642 35460	2289 356	3893	35100 6139	82881	
121	121	С123-041012-1701	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	18	23528		423504		423504	33880	457384	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	122	С123-041012-1702	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	4	28433		113732		113732	9099	122831	
123	123	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1552	695,64 354,27	75,35 40,4	1079639 549825	116943 62701	412870	465520 123613	1668772	
124	124	С121-110404-1906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	435,6	100		43560		43560	3485	47045	
125	125	С121-110404-1907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	646,8	126		81497		81497	6520	88017	
126	126	С121-110404-1908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	577,5	158		91245		91245	7300	98545	
127	127	С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	44	230		10120		10120	810	10930	
128	128	С121-110404-2008	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	344		1135		1135	91	1226	
			Итого по разделу: 6. Водопровод Т3, Т4 выше 0,000									12655390	
			Раздел: 7. Канализация К1 выше 0,000										
129	129	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	261,8	984,38 980,54	1,47 0,55	257711 256704	385 145	621	251712 40754	550177	
130	130	С123-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	261,2764	255		66625		66625	5330	71956	
131	131	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	606,5	949,29 940,24	3,57 1,27	575744 570256	2166 770	3323	559605 90828	1226177	
132	132	С123-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	605,287	1077		651894		651894	52152	704046	
133	133	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Ревизия Р 110К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	70	723,21		50625		50625	4050	54675	
134	134	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Отвод 87град 30 О 50Кх50К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	288	100		28800		28800	2304	31104	
135	135	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Отвод 87град 30 110Кх110К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	115	325,89		37478		37478	2998	40476	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	136	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Тройник Т 110Кх110Кх110К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	167	492,86		82307		82307	6585	88892	
137	137	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Тройник Т 50 Кх50Кх50К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	62	154,46		9577		9577	766	10343	
138	138	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Тройник Т 110Кх50Кх110К-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	122	481,25		58713		58713	4697	63410	
139	139	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Заглушка З 110-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	19	162,5		3088		3088	247	3335	
140	140	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Крестовина Ксм 110Кх110Кх110Кх110к-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	4	1167,86		4671		4671	374	5045	
141	141	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Крестовина Ксм 110Кх110Кх110Кх50к-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	5	680,36		3402		3402	272	3674	
142	142	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Переходной патрубок ПП 110х50-ПНД, ГОСТ 22689.0-89	шт	56	207,14		11600		11600	928	12528	
143	143	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Полипропиленовый хомут крепежный ф50мм t до +60град.С	шт	175	57,14		10000		10000	800	10800	
144	144	СКП ТОО "Инжиниринг+Е"	Полипропиленовый хомут крепежный ф100мм t до +60град.С	шт	304	154,46		46957		46957	3757	50714	
145	145	СКП ТОО "Огнеза КЗ"	Противопожарные муфты ПМ-110	шт	140	1625		227500		227500	18200	245700	
146	146	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	70	695,64 354,27	75,35 40,4	48695 24799	5275 2828	18622	20996 5575	75267	
147	147	С121-110404-2013	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	77	1045		80465		80465	6437	86902	
			Итого по разделу: 7. Канализация К1 выше 0,000									3335220	
			Раздел: 8. Оборудование										
148	148	Е11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	62	4240,21 3534,24	195,1 106,32	262893 219123	12096 6592	31674	221200 38727	522821	
149	149	С123-030102-0401	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	62	7715		478330		478330	38266	516596	
150	150	С123-030102-0603	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верхним пуском ГОСТ 30493-96	комплект	62	7720		478640		478640	38291	516931	
151	151	Е11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	64	3444,59 3151,2	97,96 53,14	220454 201677	6269 3401	12508	200976 33714	455144	
152	152	С123-030102-3207	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	64	8171		522944		522944	41836	564780	
153	153	Е11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	62	3756,6 3151,2	384,97 202,34	232909 195374	23868 12545	13667	203761 34934	471604	
154	154	С123-030102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	62	22401		1388862		1388862	111109	1499971	
155	155	Е11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка		62	2898,85	73,84	179729	4578	18851	155617	362173	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект		2520,96	40,21	156300	2493		26828		
156	156	С123-030102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	62	4754		294748		294748	23580	318328	
157	157	5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	81507		81507		81507		81507	
			Отпускная цена			81507		81507					
			Сметная стоимость оборудования					*81507*					
158	158	С123-030103-0504	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1566		15660		15660	1253	16913	
159	159	С123-030102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	9372		599808		599808	47985	647793	
160	160	С123-030102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	62	8702		539524		539524	43162	582686	
161	161	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 16	Смесители. Установка	шт.	62	1156,9 1131,2	0,12 0	71728 70134	7 0	1586	68732 11237	151696	
162	162	С123-030102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	62	7604		471448		471448	37716	509164	
			Итого по разделу: 8. Оборудование									7218107	
			Раздел: 9. Водомерный узел В1 (лист 20)										
163	163	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	17447,18 12631	483,72 143,14	17447 12631	484 143	4332	12519 2397	32363 82182	
164	164	С123-030301-0304	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	76094		76094		76094	6088		
165	165	С123-040905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /Спускной/	шт.	1	876		876		876	70	946	
166	166	С123-040102-1101 прим	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69531		208593		208593	16687	225280	
167	167	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	220		440		440	35	475	
168	168	С123-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,2	1182		1418		1418	113	1532	
169	169	С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	498		249		249	20	269	
170	170	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,7	105,58 102,5	1,1 0	179 174	2 0	3	171 28	378	
171	171	С123-041013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2178		2178		2178	174	2352	
172	172	С123-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	275		275		275	22	297	
173	173	С123-020103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015		8	509		4072		4072		4398	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							326		
174	174	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	802		4812		4812	385	5197	
175	175	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,019206	123299,53 109369,6	6116,81 512,55	2368 2101	117 10	150	1456 306	4130	
176	176	С121-060510-1004	Опоры неподвижные/ОП-1-2шт, ОП-2-2шт/	т	0,019206	482943		9275		9275	742	10017	
			Итого по разделу: 9. Водомерный узел В1 (лист 20)									369816	
			Раздел: 10. Водомерный узел Т3 (лист 21)										
177	177	Е11-160901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	5214,01 1909,3	119,08 32,32	5214 1909	119 32	3186	1903 569	7686	
178	178	С123-030301-0405	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м 3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	54692		54692		54692	4375	59067	
179	179	С123-030302-0503	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	21359		21359		21359	1709	23068	
180	180	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2577,37 380,46	0 0	2577 380	0 0	2197	373 236	3186	
181	181	С123-040905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /Спускной/	шт.	1	876		876		876	70	946	
182	182	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2600,51 2184,42	119,08 32,32	5201 4369	238 65	594	4345 764	10309	
183	183	С123-040102-1101 прим	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	11125	150187	
184	184	С123-020101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	258		516		516	41	557	
185	185	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2452,61 544,59	22,45 10,02	2453 545	22 10	1886	544 240	3236	
186	186	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1795,2 544,59	22,45 10,02	898 272	11 5	614	272 94	1263	
187	187	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,5	105,58 102,5	1,1 0	158 154	2 0	3	151 25	334	
188	188	С123-041013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4449		4449		4449	356	4805	
189	189	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1443		8658		8658	693	9351	
190	190	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	802		4812		4812	385	5197	
191	191	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,008	123299,53 109369,6	6116,81 512,55	986 875	49 4	63	607 127	1720	
192	192	С121-060510-1004	Опоры неподвижные/ОП-2-2шт/	т	0,008	482943		3864		3864	309	4173	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 10. Водомерный узел Т3 (лист 21)									285085	
			Раздел: 11. Водомерный узел Т4 (лист22)		1	5214,01	119,08	5214	119	3186	1903	7686	
193	193	Е11-160901-0502	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		1909,3	32,32	1909	32		569		
194	194	С123-030301-0404	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	**шт.**	1	52897		52897		52897	4232	57129	
195	195	С123-030302-0503	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	1	21359		21359		21359	1709	23068	
196	196	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	1	2577,37 380,46	0 0	2577 380	0 0	2197	373 236	3186	
197	197	С123-040905-2901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /Спускной/**	**шт.**	1	876		876		876	70	946	
198	198	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	2	2600,51 2184,42	119,08 32,32	5201 4369	238 65	594	4345 764	10309	
199	199	С123-040102-1101 прим	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	2	69531		139062		139062	11125	150187	
200	200	С123-020101-1002	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	2	220		440		440	35	475	
201	201	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	1	2452,61 544,59	22,45 10,02	2453 545	22 10	1886	544 240	3236	
202	202	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	0,5	1795,2 544,59	22,45 10,02	898 272	11 5	614	272 94	1263	
203	203	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводысистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	1,5	105,58 102,5	1,1 0	158 154	2 0	3	151 25	334	
204	204	С123-041013-1803	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	1	2178		2178		2178	174	2352	
205	205	С123-020103-0205	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	6	802		4812		4812	385	5197	
206	206	С123-020103-0204	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	6	509		3054		3054	244	3298	
207	207	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	0,008	123299,53 109369,6	6116,81 512,55	986 875	49 4	63 3864	607 127	1720 4173	
208	208	С121-060510-1004	**Опоры неподвижные/ОП-2-2шт/**	**т**	0,008	482943		3864			309	274559	
			Итого по разделу: 11. Водомерный узел Т4 (лист22)					26226969	373047	16047801	9429506	38502474	
			ИТОГО:					9724630	161800	81507	2845998		
			В том числе :							81507			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			0,9 %		345789					
			Временные здания и сооружения										

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными									38848260	
			Зимние удорожания			1,08 %		418681				39266941	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		783709				40050650	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												42054624	
			Итого стоимость оборудования в текущих ценах 2021 года, к "										
			1,050036			12 %		5046555				47101179	
			НДС									42 391 061	
			Итого с НДС			0,90						38 151 955	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,90						4 087 709	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			12%							
			в т.ч. НДС										

Заказчик "Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист
отдела жилищной политики _____ *Табылганов Б.А.*

Отдел сметной работы

ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор
ТОО "Фирма КС" ("Құрылыс Сараптау")
Инженер-эксперт _____ *Нургазиев М.И.*

Сметный отдел технического надзора

Авторский надзор
ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт _____ *Джумагалиев У.А.*

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"
Управляющий директор _____ *Баймухамбетов К.Е.*

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г. Алматы, пл. Республики, 4
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447, г. Алматы, ул. Айтеке би, 202, тел. 8 (727) 339-78-90
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями, по адресу: г.Алматы, Турксибский район, мкр."Жас-Канат". Строительство 9-ти этажного жилого дома Квартал №3 Жилой дом №11 (Без наружных инженерных сетей).
(наименование, адрес)

Объект : Жилой дом №11
(наимснование)

Договор подряда (контракт) № № 138 от 16.10.2020 от 09.03.2022

Акт выполненных работ №20

за декабрь 2021 (месяц, год) на 2-1-8 Внутреннее газоснабжение работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-190101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	62	3968,02	265,28	246017	16447	123618	112510	387209	
						1708,9	142,81	105952	8854		28682		
2	2	С123-090101-0203	Плиты газовые бытовые напольныеотдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	62	51709		3205958		3205958		3462435	
											256477		
3	3	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 11	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	62	4887,25	8,42	303009	522	65315	232429	578273	
						3825,36	0	237172	0		42835		
4	4	С Прайс-лист ТОО "Газстройком-3"	Счетчик газа бытовой с термокомпенсацией, диапозон измерения 0,04-1,6 м3/час, Гранд-1,6(ТК)	компл.	62	8928,57		553571		553571		597857	
											44286		
5	5	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (Система САКЗ-МК-2-1А)	шт.	62	1796,91	0	111408	0	4187	80416	207170	
						1729,37	0	107221	0		15346		
6	6	С Прайс-лист ТОО "Газстройком-3"	Система САКЗ-МК-2-1А "БЫТОВАЯ"с клапаном-отсекателем КЗЗУГ-15 НД, САКЗ-МК-2-1А	компл.	62	26785,71		1660714		1660714		1793571	
											132857		
7	7	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении /Клапан термозапорный/	шт.	62	561,05	0,6	34785	37	1048	33045	73257	
						543,54	0,32	33699	20		5426		
8	8	С Прайс-лист ТОО "Газстройком-3"	Клапан термозапорный газовый DN15, КТЗ 001-15	компл.	62	1473,21		91339		91339		98646	
											7307		
9	9	Е11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	112	1793,41	23,2	200862	2599	147405	50941	271948	
						454,1	10,02	50859	1122		20144		
10	10	Е11-160301-0303 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	204	1584,12	23,2	323160	4733	225791	92786	449221	
						454,1	10,02	92636	2044		33276		
11	11	С123-010101-0213	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/Футляры/	м	39,1	1224		47858		47858	3829	51687	
12	12	С123-040905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	62	876		54312		54312	4345	58657	
13	13	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,99	537		15568		15568	1245	16813	
14	14	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за два раза/	м2	31,41	199,27	4,93	6259	155	2703	2360	9309	
						108,27	0,65	3401	20		690		

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование. мебель. инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	м2	31,41	167,92	3,52	5274	111	3175	1386	7193	
						63,3	0,65	1988	20		533		
16	16	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	378	667,98	0	252495	0	4523	243012	535148	
						656,01	0	247972	0		39641		
			ИТОГО:					7112589	24604	6207085	848885	8598394	
								880900	12080		636919		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			0,9 %		77386				8675781	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			1,08 %		93698				8769479	
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		175390				8944869	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9392434	
			Итого стоимость оборудования в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			12 %		1127092				10519527	
			НДС									9 467 574	
			Итого с НДС			0,90						8 520 817	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,90						912 945	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			12%							
			в т.ч. НДС										

Заказчик
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист
отдела жилищной политики
Табылганов Б.А.

Отдел сметной работы

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы

Технический надзор
ТОО "Фирма КС" ("Құрылыс Сараптау")

Фирма КС ("Құрылыс Сараптау") КС

Инженер-эксперт
Нургазиев М.И.

Сметный отдел технического надзора

Авторский надзор

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт
Джумагалиев У.А.

НАДЗОР АВТОРСКИЙ ТОО "НИИТЭП" (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"
Управляющий директор
Баймухамбетов К.Е.

"АСТАНА-СТРОЙ ИНВЕСТ" КОРПОРАЦИЯСЫ

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г. Алматы, пл. Республики, 4
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447, г. Алматы, ул. Айтеке би, 202, тел. 8 (727) 339-78-90
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями по адресу: г.Алматы, Туркисбский район, мкр."Жас-Канат". Строительство 9-ти этажного жилого дома Квартал №3 Жилой дом №10 (Без наружных инженерных сетей)
(наименование, адрес)

Объект : Жилой дом №10
(наименование)

Договор подряда (контракт) № № 138 от 16.10.2020 от 09.03.2022 от 10.03.2022

Акт выполненных работ №21

за декабрь 2021 (месяц, год) на 2-1-9 Технологические решения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 9 прим	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	22	1131,52 1113,97	17,54 7,11	24893 24507	386 156	0	24171 3925	52989	
2	2	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Orion Deal"	Почтовая абонентская секция (6 ящиков), 350x150x750 мм, ПЯ-6	шт.	18	9642,86 9643		173571 173571		173571		173571	
			Отпускная цена					*173571*					
			Сметная стоимость оборудования										
3	3	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Orion Deal"	Почтовая абонентская секция (3 ящика), 350x150x360 мм, ПЯ-3	шт.	2	7017,86 7018		14036 14036		14036		14036	
			Отпускная цена					*14036*					
			Сметная стоимость оборудования										
4	4	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Orion Deal"	Почтовая абонентская секция (5 ящиков), 350x150x630 мм, ПЯ-5	шт.	2	8348,21 8348		16696 16696		16696		16696	
			Отпускная цена					*16696*					
			Сметная стоимость оборудования										
5	5	Ц13-030501-0114 Изм. и доп. вып. 16#Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15, Кзм=1,15, Кмр=1,15	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов	лифт	2	1421233,32 1312263,42	31794,98 6939,85	2842467 2624527	63590 13880	154350	1609428 356152	4808046	
6	6	Ц13-030501-0115 Изм. и доп. вып. 16#Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15, Кзм=1,15, Кмр=1,15	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /9 остановок/. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов	остановка	6	68371,39 61444,54	495,76 95,07	-410228 -368667	-2975 -570	-38586	-225235 -50837	-686300	
7	7	Ц13-030501-0116 Изм. и доп. вып. 16#Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15, Кзм=1,15, Кмр=1,15	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /35 м/. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов	м	25	14451,3 12592,31	115,61 21,07	-361283 -314808	-2890 -527	-43585	-192354 -44291	-597928	
8	8	5110-0101-1901 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	0,000199	8517539		1695		1695		1695	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			8517539		1695					
			Сметная стоимость оборудования					*1695*					
9	9	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Polmarket company"**	**Поручень настенный, стационарный, L-350 мм**	**шт.**	**2**	**10357,14**		**20714**		**20714**		**20714**	
						10357		20714					
								20714					
			Отпускная цена										
			Сметная стоимость оборудования										
10	10	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Polmarket company"**	**Поручень настенный, стационарный, L-1220 мм**	**шт.**	**2**	**24107,14**		**48214**		**48214**		**48214**	
						24107		48214					
								48214					
			Отпускная цена										
			Сметная стоимость оборудования										
11	11	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Polmarket company"**	**Поручень настенный, откидной, L- 800 мм**	**шт.**	**2**	**10357,14**		**20714**		**20714**		**20714**	
						10357		20714					
								20714					
			Отпускная цена										
			Сметная стоимость оборудования										
12	12	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Polmarket company"**	**Поручень защитный, для умывальника, L-1400 мм**	**шт.**	**2**	**24107,14**		**48214**		**48214**		**48214**	
						24107		48214					
								48214					
			Отпускная цена					**2439703**	**58110**	**72179**	**1216010**	**3920661**	
			Сметная стоимость оборудования					**1965559**	**12939**	**343854**	**264949**		
			ИТОГО:							**343856**			
			В том числе :							**0**			
			Стоимость оборудования, всего					**32191**				**3952854**	
			в том числе, оборудование поставки заказчика			**0,9 %**							
			Временные здания и сооружения					**38977**				**3991831**	
			Итого с временными			**1,08 %**							
			Зимние удорожания					**72960**				**4064791**	
			Итого с зимними удорожаниями			**2 %**							
			Непредвиденные работы и затраты									**4268177**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**512181**					
			Итого стоимость оборудования в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			**12 %**						**4780358**	
			НДС									**4 302 322**	
			Итого с НДС			**0,90**						**3 872 090**	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			**0,90**						*414 867*	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			*12%*							
			в т ч. НДС										

Заказчик
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист
отдела жилищной политики
Табылганов Б.А.

Отдел сметной работы

"Алматы қаласы Жайлы қалалық ортаны басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор
ТОО "Фирма КС" ("Құрылыс Сараптау")

Инженер-эксперт
Нургазиев М.И.

Сметный отдел технического надзора

Авторский надзор

ТОО "НИИТЭИ (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт
Джумешлиев У.А.

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"

Управляющий директор
Баймухамбетов К.Е.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г. Алматы, пл. Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447, г. Алматы, ул. Айтеке би, 202, тел. 8 (727) 339-78-90**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями по адресу: г.Алматы, Турксибский район, мкр."Жас-Канат". Строительство 9-ти этажного жилого дома Квартал №3 Жилой дом №10 (Без наружных инженерных сетей)**

(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №10**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ № 138 от 16.10.2020 от 09.03.2022**

Акт выполненных работ №22

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-10 Поквартирный учет тепловой энергии, горячего и холодного водоснабжения с системой диспетчеризации** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	20228,53	2124,76	40457	4250	1432	22081	67541	
						17388	711,04	34776	1422		5003		
2	2	КП ТОО "ЭнКо"	Источник питания,Vвх-85...265В, Vвых-15+-0,7В, марка ИП 15-60, Тепловодохран	шт	2	17381,19		34762		34762		37543	
											2781		
3	3	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка	шт.	2	1688,99	0	3378	0	20	2418	6259	
						1679	0	3358	0		464		
4	4	С123-070204-0706	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	645		1290		1290		1393	
											103		
5	5	Ц13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1410,14	30,14	2820	60	0	2094	5308	
						1380	16,16	2760	32		393		
6	6	КП ТОО "ЭнКо"	GSM/GPRS модем, V-5..20В, IP54, RS485, марка IRZ	шт	2	34434,58		68869		68869		74379	
											5510		
7	7	КП ТОО "ЭнКо"	Антенная на кронштейне, 900/1800МГЦ, 5.5dB, Lк-3м, марка Антей-924	шт	2	3746,13		7492		7492		8092	
											599		
8	8	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	36	846,05	0	30458	0	236	22667	57374	
						839,5	0	30222	0		4250		
9	9	С123-080504-1110 прим	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	36	5154		185544		185544		200388	
											14844		
10	10	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	18	18097,3	3904,46	325751	70280	6153	210646	579309	
						13851	1752,39	249318	31543		42912		
11	11	КП ТОО "ЭнКо"	Счетчик импульсов, регистратор на 10 каналов, Пульсар, Тепловодохран	шт	18	38031,72		684571		684571		739337	
											54766		
12	12	С123-080201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	20	1207		24140		24140		26071	
											1931		
13	13	Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 17	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	60	109,43	1,16	6566	69	636	4220	11649	
						97,68	0,01	5861	1		863		
14	14	Е11-210201-0102 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	140	36,46	0,01	5104	2	192	3537	9332	
						35,08	0,01	4911	1		691		
15	15	С123-060408-0501 прим	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4 /КСПВГ 2х0,2/		0,13905	16716		2324		2324		2510	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							186		
16	16	С123-060408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4 /КСПВГ 4х 0,22/		0,06695	30239		2025		2025		2186	
				км							162		
17	17	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		60	248,73	2,33	14924	140	322	10418	27369	
				м		241,03	0,12	14462	7		2027		
18	18	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированныеиз ПВХ диаметром 16 мм		60,6	24		1454		1454		1571	
				м							116		
			ИТОГО:					1441929	74800	1021462	278081	1857611	
								345668	33006		137601		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		16718					
			Итого с временными									1874329	
			Зимние удорожания			1,08 %		20243					
			Итого с зимними удорожаниями									1894572	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		37891					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1932463	
			Итого стоимость оборудования в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									2029156	
			НДС			12 %		243499					
			Итого с НДС									2272654	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,90						2 045 389	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,90						1 840 850	
			в т.ч. НДС			*12%*						*197 234*	

Заказчик
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист
отдела жилищной политики
Табылганов Б.А.

Отдел сметной работы

ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор
ТОО "Фирма КС" ("Құрылыс Сарапшы")

Инженер-эксперт
Нургазиев М.И.

Сметный отдел технического надзора

Авторский надзор

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт
Джумагалиев У.А.

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"

Управляющий директор
Баймухамбетов К.Е.