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 № 13" (Без наружных инженерных сетей). Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 141 от 16.10.2021. Дополнительное соглашения №4 от 26.10.2021г.**

Акт выполненных работ №13

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-4 Отопление и вентиляция** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Отопление										
1	1	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	50	741,05 716,48	2,62 0,79	37052 35824	131 39	1098	35146 5776	77974	
2	2	С1242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	50	55096		2754800		2754800	220384	2975184	
3	3	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	235	256,47 237,93	0 0	60270 55914	0 0	4357	54795 9205	124270	
4	4	С1242-207-3801	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	235	278		65330		65330	5226	70556	
5	5	С1242-207-1201	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	220	1925		423500		423500	33880	457380	
6	6	С1242-207-0702	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	48	2809		134832		134832	10787	145619	
7	7	С1242-207-0803	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	48	3178		152544		152544	12204	164748	
8	8	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	32	3259		104288		104288	8343	112631	
9	9	Е11-181101-0401 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	48	645,53 637,01	1,42 0,73	30985 30577	68 35	340	30000 4879	65864	
10	10	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	62	41093		2547766		2547766	203821	2751587	
11	11	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	220	619,97 600,74	0,69 0,36	136393 132163	152 79	4079	129597 21279	287269	
12	12	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления латунный с преднастройкой, модели Gravity, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	220	7401		1628220		1628220	130258	1758478	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	16	14105,39 1336,43	182,54 67,05	225686 21383	2921 1073	201383	22007 19815	267508	
14	14	С1245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	48	3494		167712		167712	13417	181129	
15	15	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	330,84	1379,29 913,27	18,82 7,48	456324 302146	6226 2474	147952	298528 60388	815240	
16	16	С1245-102-0113	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1993	2084		4153412		4153412	332273	4485685	Казахстан
17	17	Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	206	1554,26 1529,49	12,89 0,17	320178 315075	2655 35	2447	308808 50319	679305	
18	18	Е11-160501-0803 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2390,6	1784,16 1755,73	17,71 0,35	4265213 4197248	42338 837	25627	4114123 670347	9049683	
19	19	С1241-205-2301	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	203,94	163		33242		33242	2659	35901	Казахстан
20	20	С1241-205-2303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	2366,694	424		1003478		1003478	80278	1083756	Казахстан
21	21	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	95	1627,89 530,74	21,56 9,47	154650 50420	2049 900	102181	50294 16395	221339	
22	22	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	106,6	1751,95 530,74	21,56 9,47	186758 56577	2299 1010	127883	56435 19455	262648	
23	23	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	204,9	1449,02 530,74	21,56 9,47	296904 108749	4417 1940	183738	108475 32430	437809	
24	24	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	98,6	2042,16 530,74	21,56 9,47	201357 52331	2126 934	146900	52199 20285	273841	
25	25	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	35,1	2174,36 530,74	21,56 9,47	76320 18629	756 332	56934	18582 7592	102494	
26	26	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55,3	3126,53 1007,01	46,95 19,48	172897 55688	2596 1077	114613	55630 18282	246809	
27	27	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	115,3	3731,87 1194,58	56,12 22,77	430285 137735	6470 2625	286079	137553 45427	613265	
28	28	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3192,1	115,24 113,28	1,23 0	367858 361601	3926 0	2330	354369 57778	780005	
29	29	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	115,3	116,11 113,28	1,23 0	13387 13061	142 0	184	12800 2095	28282	
30	30	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	130	106,47 59,83	2,73 0,36	13841 7778	355 47	5708	5399 1539	20779	
31	31	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	м2	60,7	175,98 69,94	3,91 0,71	10682 4245	237 43	6199	2959 1091	14732	
32	32	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/	м2	69,3	228,54 52,54	7,06 1,07	15838 3641	489 74	11708	2563 1472	19873	
33	33	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		3101,4	809,15	86,22	2509498	267403	1027525	1028387	3820916	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода		391,62	44,68	1214570	138571		283031		
34	34	С1234-305-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	65,01	273		17748		17748	1420	19168	
35	35	С1234-305-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	214,28	338		72427		72427	5794	78221	
36	36	С1234-305-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	108,46	422		45770		45770	3662	49432	
37	37	С1234-305-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	14,96	484		7241		7241	579	7820	
38	38	С1234-305-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	60,83	606		36863		36863	2949	39812	
39	39	С1234-305-0213	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	92,62	815		75485		75485	6039	81524	
40	40	С1234-305-0104	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	133,87	189		25301		25301	2024	27325	
41	41	С1234-305-0106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	2629,55	283		744163		744163	59533	803696	
42	42	С1234-305-0413	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 76 мм	м	91,96	2231		205163		205163	16413	221576	
43	43	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	170	537		91290		91290	7303	98593	
44	44	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	34	325		11050		11050	884	11934	
45	45	Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 18 прим	Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	14	2484,61 2430,61	34,77 15,73	34785 34029	487 220	269	33564 5468	73817	
46	46	С1245-509-0316	Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа Giacomini	шт.	14	36930		517020		517020	41362	558382	
47	47	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	0,0164	136599,16 120851,2	6731,1 566,64	2240 1982	110 9	148	1374 289	3903	
48	48	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0164	821622		13475		13475	1078	14553	Казахстан
49	49	Е11-070512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	2203,32 1691,26	62,67 17,16	22033 16913	627 172	4494	20159 3375	45567	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	С1225-205-0101	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	10	1176		11760		11760	941	12701	Казахстан
51	51	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	832	16		13312		13312	1065	14377	Казахстан
52	52	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	1068	31		33108		33108	2649	35757	Казахстан
53	53	С1241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20х16	шт.	832	19		15808		15808	1265	17073	
54	54	С1241-211-1204 прим	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20 /32х15/	шт.	48	31		1488		1488	119	1607	
55	55	С1241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20	шт.	48	31		1488		1488	119	1607	Казахстан
56	56	С1241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25	шт.	2129	34		72386		72386	5791	78177	Казахстан
57	57	С1241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х25	шт.	46	90		4140		4140	331	4471	
58	58	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32	шт.	370	68		25160		25160	2013	27173	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Отопление									34760825	
			Раздел: 2. ИТП										
59	59	Ц13-370102-0205	Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении. Монтаж оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25. Предъявления повышенных требований по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, применен коэффициент к затратам труда рабочих - 1,2, к затратам труда машинистов - 1,06, ко времени эксплуатации крана для монтажных работ коэффициента 1,1	шт.	1	210023,57 152845,5	40228,68 15187,04	210024 152846	40229 15187	16949	102500 25002	337526	
60	60	513-201-0408 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-150/250, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	7477229		7477229		7477229		7477229	
			Отпускная цена			7477229		7477229					
			Сметная стоимость оборудования					*7477229*					
61	61	Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	5670,91 5537,81	55,64 23,74	5671 5538	56 24	77	5450 890	12011	
62	62	513-203-0109 РСНБ РК 2015	/Водонагреватели электрические проточные мощность 12 кВт./Водоподогреватель кожухотрубный водоводяной ГОСТ 27590-2005 ПВ 168х2-Г-1,0	секция	1	245668		245668		245668		245668	
			Отпускная цена			245668		245668					
			Сметная стоимость оборудования					*245668*					
63	63	Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	5442,28 4662	379,39 196,57	16327 13986	1138 590	1203	10932 2181	29440	
64	64	С1245-710-0315	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40, типа Взлет	комплект	1	405179		405179		405179	32414	437593	
65	65	С1245-706-0224	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 54 м3/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет	шт.	2	191460		382920		382920	30634	413554	
66	66	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1966,83 1911,68	0 0	3934 3823	0 0	110	2868 544	7346	
67	67	С1245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss		2	32139		64278		64278		69420	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							5142		
			Итого по разделу: 2. ИТП									9029787	
			Раздел: 3. Вентиляция										
68	68	E11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	6	7159,61 6848,68	262,3 101,85	42958 41092	1574 611	292	40869 6706	90533	
69	69	C1246-401-0112	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	6	34133		204798		204798	16384	221182	
70	70	E11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	12686,15 4929,02	86,81 18,76	76117 29574	521 113	46022	29093 8417	113627	
71	71	E11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	1042,03 859,73	55,43 18,76	2084 1719	111 38	254	1722 304	4110	
72	72	C1261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	0,02	5962		119		119	10	129	
73	73	E11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	7159,61 6848,68	262,3 101,85	14319 13697	525 204	97	13623 2235	30177	
74	74	C1246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	2	6357		12714		12714	1017	13731	
75	75	E11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	120	2052,2 1812,21	62,96 18,76	246264 217465	7555 2252	21245	215322 36927	498513	
76	76	C1246-304-0101	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	34	1578		53652		53652	4292	57944	
77	77	C1246-304-0105	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	1842		11052		11052	884	11936	
78	78	C1246-304-0109	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	32	2148		68736		68736	5499	74235	
79	79	C1246-304-0104	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм	шт.	48	3220		154560		154560	12365	166925	
80	80	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	145,05	7422,1 2512,82	62,69 28,57	1076576 364484	9092 4144	702999	361256 115027	1552859	
81	81	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	119,42	7196,9 2300,7	49,7 22,43	859454 274749	5934 2678	578770	271879 90507	1221840	
82	82	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,6	7761,24 1990,67	49,7 22,43	82269 21101	527 238	60641	20912 8255	111436	
83	83	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	144,28	7422,1 2512,82	62,69 28,57	1070861 362549	9044 4122	699267	359338 114416	1544615	
84	84	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	112,61	7196,9 2300,7	49,7 22,43	810443 259081	5597 2526	545765	256375 85345	1152163	
85	85	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,04	7761,24 1990,67	49,7 22,43	186580 47856	1195 539	137530	47427 18721	252728	
86	86	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,34	7196,9 2300,7	49,7 22,43	31235 9985	215 97	21034	9881 3289	44405	
87	87	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	160,42	7761,24 1990,67	49,7 22,43	1245058 319344	7972 3598	917742	316483 124923	1686464	
88	88	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	82,68	7254,08 1497,9	46,32 20,87	599768 123846	3830 1726	472092	123061 57826	780655	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	89	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	7,36	29581,89 25174,8	1765,79 911,37	217723 185287	12997 6708	19440	145916 29091	392730	
90	90	С1234-202-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 /М-II-Ф t=40мм, URSA/	м3	9,1264	12297		112227		112227	8978	121205	Казахстан
91	91	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ОТВОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	24,92	7422,1 2512,82	62,69 28,57	184959 62619	1562 712	120777	62065 19762	266786	
92	92	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /ОТВОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	6,72	7761,24 1990,67	49,7 22,43	52156 13377	334 151	38444	13257 5233	70646	
93	93	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /ОТВОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	4,76	7254,08 1497,9	46,32 20,87	34529 7130	220 99	27179	7085 3329	44943	
94	94	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ВРЕЗКИ/	м2 поверхности воздуховодов	2,6	7422,1 2512,82	62,69 28,57	19297 6533	163 74	12601	6475 2062	27834	
95	95	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ВРЕЗКИ/	м2 поверхности воздуховодов	7,5	7196,9 2300,7	49,7 22,43	53977 17255	373 168	36349	17075 5684	76736	
96	96	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /ВРЕЗКИ/	м2 поверхности воздуховодов	8,76	7761,24 1990,67	49,7 22,43	67988 17438	435 196	50115	17282 6822	92092	
97	97	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,88	7254,08 1497,9	46,32 20,87	6384 1318	40 18	5025	1310 615	8309	
98	98	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7422,1 2512,82	62,69 28,57	8907 3015	75 34	5816	2989 952	12848	
99	99	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7196,9 2300,7	49,7 22,43	69090 22087	477 215	46526	21856 7276	98222	
100	100	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	9,81	7761,24 1990,67	49,7 22,43	76138 19529	488 220	56122	19354 7639	103131	
101	101	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	4	7254,08 1497,9	46,32 20,87	29016 5992	185 83	22839	5954 2798	37768	
102	102	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	5,92	7422,1 2512,82	62,69 28,57	43939 14876	371 169	28692	14744 4695	63378	
103	103	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /ПЕРЕХОДЫ/	м2 поверхности воздуховодов	5,46	7254,08 1497,9	46,32 20,87	39607 8179	253 114	31176	8127 3819	51553	
104	104	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ЗАГЛУШКИ/	м2 поверхности воздуховодов	0,84	7422,1 2512,82	62,69 28,57	6235 2111	53 24	4071	2092 666	8993	
105	105	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ЗАГЛУШКИ/	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7196,9 2300,7	49,7 22,43	8636 2761	60 27	5816	2732 909	12277	
106	106	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /ЗАГЛУШКИ/	м2 поверхности воздуховодов	1,425	7761,24 1990,67	49,7 22,43	11060 2837	71 32	8152	2811 1110	14981	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	107	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,72	7254,08	46,32	12477	80	9821	2560	16240	
						1497,9	20,87	2576	36		1203		
			Итого по разделу: 3. Вентиляция									11150879	
			ИТОГО:					41967396	462333	23896231	9476421	54941491	
								9885934	200294	7722897	3497674		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							7722897			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		424967				55 366 457	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		514550				55 881 007	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		963162				56 844 169	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									56 844 169	
			Итого в текущих ценах 2021 года К=1										
			НДС			12 %		6 821 300				63 665 469	
			Итого с НДС									58 237 240	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,9147382582						52 413 516	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,9							
			в т.ч. НДС			*12%*						*5 615 734*	

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 "RTA Proff"
Инженер-эксперт

Муханов Е.Б.

Авторский надзор
ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт

Джумабаев 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 № 13" (Без наружных инженерных сетей). Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №13**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 141 от 16.10.2021. Дополнительное соглашения №4 от 26.10.2021г.**

Акт выполненных работ №14

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-5 Силовое электрооборудование и освещение.** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Оборудование и материалы выше отм +0,000										
1	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	25478,02	766,33	25478	766	14241	7796	35936	
						10470,48	357,97	10470	358		2662		
2	2	515-301-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	693838		693838		693838		693838	
			Отпускная цена			693838		693838					
			Сметная стоимость оборудования					***693838***					
3	3	515-301-0313 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	440307		440307		440307		440307	
			Отпускная цена			440307		440307					
			Сметная стоимость оборудования					***440307***					
4	4	КП ТОО "Энерго Атом"	**Блок автоматического управления освещенем 14х16А**	шт.	1	104464,29		104464		104464		104464	
			Отпускная цена			104464		104464					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1254					
			Сметная стоимость оборудования					***105718***					
5	5	Е11-210401-0109 Изм. и доп. вып. 19 прим	**Патроны настенные или потолочные. Установка /ФОТОРЕЛЕ/**	шт.	1	561,22	13,88	561	14	23	383	1020	
						524,79	6,51	525	7		76		
6	6	С1247-204-5904	**Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый с дополнительным контактом 220В АС для ВА-103 /Фотореле ФР-2/**	шт.	1	6584		6584		6584		7111	
											527		
7	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Установка реле времени**	шт.	1	1823,45	24,31	1823	24	40	1266	3336	
						1759	0	1759	0		247		
8	8	С1247-211-0123	**Реле электротепловое типа РТИ 5369, от 55 до 80 А/Реле времени, 220В,8А/**	шт.	1	15169		15169		15169		16383	
											1214		
9	9	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	6	1736,19	94,56	10417	567	161	7163	18986	
						1614,72	43,39	9688	260		1406		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	С1247-301-0227	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC 1P P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	62476		124952		124952	9996	134948	
11	11	С1247-301-0231	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC 1P P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	4	65028		260112		260112	20809	280921	
12	12	Е11-210502-0110 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩЭ-3301/	шкаф	2	6904,28 5443,27	434,04 205,67	13809 10887	868 411	2054	8134 1755	23698	
13	13	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	33647		67294		67294	5384	72678	
14	14	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	32	1868,95 1856	0 0	59806 59392	0 0	414	42762 8205	110773	
15	15	С1247-204-1834	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	8610		17220		17220	1378	18598	
16	16	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	527		6324		6324	506	6830	
17	17	С1247-204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	558		3348		3348	268	3616	
18	18	С1247-204-2809	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	5358		32148		32148	2572	34720	
19	19	С1247-204-2830	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4104		24624		24624	1970	26594	
20	20	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	6	752,51 631,04	94,56 43,39	4515 3786	567 260	161	2914 594	8023	
21	21	С1247-301-0122	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	6	31239		187434		187434	14995	202429	
22	22	Е11-210502-0110 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩЭ-3301/	шкаф	14	6904,28 5443,27	434,04 205,67	96660 76206	6076 2879	14378	56941 12288	165889	
23	23	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	14	33647		471058		471058	37685	508743	
24	24	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	210	1868,95 1856	0 0	392480 389760	0 0	2720	280627 53849	726956	
25	25	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	84	527		44268		44268	3541	47809	
26	26	С1247-204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	558		23436		23436	1875	25311	
27	27	С1247-204-2809	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	5358		225036		225036	18003	243039	
28	28	С1247-204-2830	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	4104		172368		172368	13789	186157	
29	29	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	42	752,51 631,04	94,56 43,39	31605 26504	3971 1822	1130	20395 4160	56160	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	С1247-301-0122	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	42	31239		1312038		1312038	104963	1417001	
31	31	Е11-210502-0108 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4448,78 3367,1	65,01 29,51	4449 3367	65 30	1017	2446 552	7447	
32	32	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5708		5708		5708	457	6165	
33	33	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1868,95 1856	0 0	13083 12992	0 0	91	9354 1795	24232	
34	34	С1247-204-0659	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965		1965		1965	157	2122	
35	35	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1965		11790		11790	943	12733	
36	36	Е11-210502-0109 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	5272,28 4063,94	188,54 88,52	5272 4064	189 89	1020	2990 661	8923	
37	37	С1247-201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13475		13475		13475	1078	14553	
38	38	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1868,95 1856	0 0	7476 7424	0 0	52	5345 1026	13847	
39	39	С1247-204-1654	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	1624		1624		1624	130	1754	
40	40	С1247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1535		3070		3070	246	3316	
41	41	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1965		1965		1965	157	2122	
42	42	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19 1614,72	94,56 43,39	1736 1615	94 43	27	1194 234	3164	
43	43	С1247-301-0231	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	65028		65028		65028	5202	70230	
44	44	Е11-210502-0110 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6904,28 5443,27	434,04 205,67	6904 5443	434 206	1027	4067 878	11849	
45	45	С ТОО Энерго Атом Нур-Султан	Устройство автоматического включения резерва, 380В, 100А, ЩАП-53	шт.	1	191250		191250		191250	15300	206550	
46	46	Е11-210401-0201 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	132	1860,03 780,53	72,44 34,28	245524 103030	9562 4525	132932	77440 25837	348801	
47	47	С1247-101-0114 прим.	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НББ64-60-080	шт.	48	2695		129360		129360	10349	139709	
48	48	С1247-101-0117	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НПО22-100-200	шт.	60	3229		193740		193740	15499	209239	
49	49	С1247-101-0104 прим.	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НПП03-100-001.1 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	22	4947		108834		108834	8707	117541	
50	50	Ц13-080305-0310 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	1757,96 1521,92	152,76 48,6	3516 3044	305 97	167	2262 462	6240	
51	51	С1247-101-0101	/НПБ 1401/Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002		2	3991		7982		7982		8621	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							639		
52	52	Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	18	120,18	1,19	2163	21	199	1399	3847	
						107,95	0,01	1943	0		285		
53	53	Е11-210202-0101 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	8932	259	2,17	2313388	19383	208473	1502098	4120725	
						233,49	0,08	2085533	715		305239		
54	54	С1243-106-0301	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,561	201696		113151		113151		122203	Казахстан
											9052		
55	55	С1243-106-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4072	301095		724796		724796		782780	Казахстан
											57984		
56	56	С1243-106-0701	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5406	400941		216749		216749		234089	Казахстан
											17340		
57	57	С1243-106-0502	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,845	468325		2269035		2269035		2450558	Казахстан
											181523		
58	58	С1243-106-0103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7752	241782		187429		187429		202423	Казахстан
											14994		
59	59	С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	349,46	32		11183		11183		12078	
											895		
60	60	Е11-210101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	18	238,87	4,1	4300	73	1375	2078	6888	
						158,4	1,91	2851	34		510		
61	61	С1241-102-0106	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,36	594		10906		10906		11778	Казахстан
											872		
62	62	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	768	258,45	0,24	198490	184	1052	142094	367831	
						256,84	0,13	197253	100		27247		
63	63	С1247-214-0115	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	720	411		295920		295920		319594	
											23674		
64	64	С1247-214-0603	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	48	1877		90096		90096		97304	
											7208		
65	65	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	240,58	0,23	481	0	19	332	878	
						230,68	0,11	461	0		65		
66	66	С1247-214-0104	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	341		682		682		737	
											55		
67	67	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	320	291,09	0,24	93149	77	10883	59206	164543	
						256,84	0,13	82189	42		12188		
68	68	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	224	344		77056		77056		83220	
											6164		
69	69	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	96	368		35328		35328		38154	
											2826		

№ 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
70	70	Ц13-080305-0106 Изм. и доп. вып. 19 прим	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке /Монтаж датчика движения/	шт.	62	622,3 612,48	4,61 1,74	38583 37974	286 108	323	27419 5280	71282	
71	71	С1248-304-0202	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"/Датчик движения Rev ritter ИК/	шт.	62	2038		126356		126356	10108	136464	
72	72	Е11-210401-0110 Изм. и доп. вып. 16	Патроны подвесные. Установка	шт.	112	495,59 472,12	11,81 5,64	55506 52877	1323 632	1306	38527 7523	101556	
73	73	С1247-213-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	112	166		18592		18592	1487	20079	
74	74	Е11-210401-0109 Изм. и доп. вып. 19	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	84	561,22 524,79	13,88 6,51	47142 44082	1166 547	1894	32133 6342	85617	
75	75	С1247-213-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	84	219		18396		18396	1472	19868	
76	76	С1247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /Розетка потолочная с крюком, РП-1/	шт.	208	309		64272		64272	5142	69414	
77	77	С КП ТОО "Электроцентр"	Клеммный ряд 12 пол/2,5мм2, АТ-2	шт.	208	673,93		140177		140177	11214	151391	
78	78	С1261-303-0102 прим	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК /Л48/	шт.	1088	32		34816		34816	2785	37601	
79	79	С1252-207-3980	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	717		17925		17925	1434	19359	
80	80	С1261-303-0102 прим	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК /Л48/	шт.	1168	32		37376		37376	2990	40366	
81	81	Ц13-080305-1401 Изм. и доп. вып. 19	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	48	1229,03 1187,84	11,95 4,34	58993 57016	573 208	1404	41202 8016	108211	
82	82	С1247-212-0406	Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором /Звонок электрический бытовой Трель-1/	шт.	48	2013		96624		96624	7730	104354	
83	83	С1261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ /Трубка электромонтажная ХВТ-12 УХЛ, вес 1м/п-0,037кг/	кг	3,552	376		1336		1336	107	1443	
84	84	С КП ТОО "Skala group"	Коробка дополнительного уравнивания потенциалов с 8 зажимами,	шт.	48	717,64		34447		34447	2756	37203	
85	85	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	20	240,58 230,68	0,23 0,11	4812 4614	4 2	193	3323 651	8786	
86	86	С1247-212-0205	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	1004		16064		16064	1285	17349	
87	87	С1247-212-0211	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	1170		4680		4680	374	5054	
88	88	С1243-907-4702 прим	Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок /Пластина монтажная одноместная /	шт.	20	657		13140		13140	1051	14191	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	89	Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1739,77 777	190,18 107,22	6959 3108	761 429	3090	2653 769	10381	
90	90	С КП "ТОО IEK Group Казахстан"	Бокс модульный навесной КМПн 2/4 IP30 на 4 модуля SL63-3-25-pro	шт.	4	760,45		3042		3042	243	3285	
91	91	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1868,95 1856	0 0	7476 7424	0 0	52	5345 1026	13847	
92	92	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527		1054		1054	84	1138	
93	93	С КП ТОО "Skala group"	Автоматический выключатель, ВА57-35-3-25	шт.	2	20609,46		41219		41219	3298	44517	
			Итого по разделу: 1. Оборудование и материалы выше отм +0,000									16985071	
			Раздел: 2. Оборудование и материалы ниже отм +0,000										
94	94	Е11-210401-0501 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	31	2757,65 1402,18	18,17 8,68	85487 43468	563 269	41456	31490 9358	126335	
95	95	С1247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НПП03-60/100-03 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	15	6010		90150		90150	7212	97362	
96	96	С1247-101-0104 прим.	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НПП03-100-001.1 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	16	4947		79152		79152	6332	85484	
97	97	С1247-102-1407 прим.	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа РВО-42У2, длина кабеля 12 м переносной, IP54	шт.	3	6368		19104		19104	1528	20632	
98	98	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	19	240,58 230,68	0,23 0,11	4571 4383	4 2	184	3157 618	8346	
99	99	С1247-212-0205	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	1004		13052		13052	1044	14096	
100	100	С1247-212-0211	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	1170		7020		7020	562	7582	
101	101	Е11-210502-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	3	2348,67 2138,28	93,04 43,39	7046 6415	279 130	352	4712 941	12699	
102	102	С1247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	12895		25790		25790	2063	27853	
103	103	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12895		12895		12895	1032	13927	
104	104	С1252-207-3980	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70	717		50190		50190	4015	54205	
105	105	С1243-907-4702 прим	Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок /Пластина монтажная одноместная /	шт.	19	657		12483		12483	999	13482	
106	106	Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	1470	120,18 107,95	1,19 0,01	176665 158686	1750 15	16229	114265 23274	314204	
107	107	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	3510	40,15 38,77	0,01 0,01	140926 136083	35 35	4809	98005 19115	258046	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	108	С1243-142-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	5,1294	99903		512442		512442	40995	553437	Казахстан
109	109	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1470	273,75 266,33	2,41 0,14	402412 391505	3543 206	7365	282032 54756	739200	
110	110	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1484,7	237		351874		351874	28150	380024	
			Итого по разделу: 2. Оборудование и материалы ниже отм +0,000									2726916	
			Раздел: 3. Магистральные сети										
111	111	Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	745	120,18 107,95	1,19 0,01	89534 80423	886 7	8225	57910 11796	159240	
112	112	С1243-142-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,76735	99903		76661		76661	6133	82794	Казахстан
113	113	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	155	136,4 123,99	1,24 0,03	21142 19218	193 5	1731	13841 2799	37782	
114	114	С1243-142-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,15965	235657		37623		37623	3010	40633	Казахстан
115	115	Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	910	167,48 145,88	1,32 0,07	152407 132751	1202 64	18455	95626 19843	267876	
116	116	С1243-142-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,1133	397621		45050		45050	3604	48654	Казахстан
117	117	С1243-142-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,824	671907		553651		553651	44292	597943	Казахстан
118	118	Ц13-080206-2205 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	580	269,36 224,9	13,24 6,07	156229 130442	7680 3521	18108	96453 20215	272897	
119	119	С1243-141-0112	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,5974	227814		136096		136096	10888	146984	Казахстан
120	120	С1247-202-0207 прим	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм /У996/	шт.	25	3730		93250		93250	7460	100710	
121	121	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	157	273,75 266,33	2,41 0,14	42979 41814	378 22	787	30122 5848	78949	
122	122	Е11-210101-0206 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	48	302,08 294,9	2,67 0,26	14500 14155	128 12	216	10201 1976	26677	
123	123	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	250	324,8 308,53	3,43 0,49	81200 77132	857 122	3210	55624 10946	147770	
124	124	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	158,57	237		37581		37581	3006	40587	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	125	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	48,48	362		17550		17550	1404	18954	
126	126	С1241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	146,45	472		69124		69124	5530	74654	
127	127	С1241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	106,05	649		68826		68826	5506	74332	
128	128	Е11-210101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	70	238,87 158,4	4,1 1,91	16721 11088	287 134	5346	8080 1984	26785	
129	129	С1241-102-0106	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,4	594		42412		42412	3393	45805	Казахстан
130	130	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливкепола	м	15	710,58 224,9	65,17 23,86	10659 3374	978 358	6308	2687 1068	14414	
131	131	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	914,92 242,2	26,53 9,55	10979 2906	319 115	7754	2175 1052	14206	
132	132	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6894,77 1557	211,69 82,44	20684 4671	635 247	15378	3541 1938	26163	
133	133	Е11-210502-0110 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6904,28 5443,27	434,04 205,67	6904 5443	434 206	1027	4067 878	11849	
134	134	ТОО Энерго Атом Нур-Султан	Шкаф управления ШУ-ИБ-1ф-6А-330С-54	шт.	1	165178,57		165179		165179		165179	
			Отпускная цена			165179		165179					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1982					
			Сметная стоимость оборудования					*167161*					
135	135	Е11-210202-0101 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	45	286,27 233,49	2,17 0,08	12882 10507	98 4	2277	7568 1636	22086	
136	136	С1243-106-0502	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	468325		21496		21496	1720	23216	Казахстан
137	137	С1252-207-3980	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	717		6453		6453	516	6969	
138	138	Е11-210301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	12	523,01 476,02	3,47 0,69	6276 5712	41 8	522	4119 832	11227	
139	139	С1243-403-0101	/FS-B-2X/Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	12	4315		51780		51780	4142	55922	
140	140	Ц13-080201-4301 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	8	5276,04 5075,57	8,48 3,93	42208 40605	67 31	1536	29258 5717	77183	
141	141	С1243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	8	1291		10328		10328	826	11154	
142	142	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	40,4	362		14625		14625	1170	15795	
143	143	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	255	447,62 294,1	16,55 4,77	114143 74996	4220 1216	34927	54873 13521	182537	
144	144	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	4584,51 1211	178,87 60,75	41261 10899	1610 547	28752	8241 3960	53462	
145	145	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		27	914,92	26,53	24703	716	17447	4894	31965	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		242,2	9,55	6539	258		2368		
146	146	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола		120	710,58	65,17	85270	7820	50461	21493	115304	
				м		224,9	23,86	26988	2863		8541		
			Итого по разделу: 3. Магистральные сети									3130639	
			ИТОГО:					17819077	82077	11582489	3435722	22839389	
								4747484	24201	1403788	1587826		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1407024			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		192920				23 035 545	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		233588				23 269 133	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		437242				23 706 375	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									23 706 375	
			Итого в текущих ценах 2021 года К=1										
			НДС			12 %		2 844 765				26 551 140	
			Итого с НДС									24 287 344	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,9147382582						21 858 609	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,9						2 341 994	
			в т.ч. НДС			12%							

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 "RTA Proffi"
Инженер-эксперт

Муратов Е.Б.

Авторский надзор

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт

Джумагазиев А.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 № 13" (Без наружных инженерных сетей). Корректировка сметной документации
(наименование, адрес)

Объект : Жилой дом №13
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 141 от 16.10.2021. Дополнительное соглашения №4 от 26.10.2021г.

Акт выполненных работ №15

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. СЕТИ СВЯЗИ										
1	1	Ц13-100603-0102	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 7х4	муфта	1	35800,77 30240	0 0	35801 30240	0 0	5561	18446 4340	58587	
2	2	СКП ТОО Almaty it telecom Алматы	Муфта оптическая OK-FOSC-400-A16	комплект	1	9562,5		9562		9562	765	10327	
3	3	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический сплиттер PLC 1x16, с коннекторами SC/APC, SPL-16-SC/APC	шт.	4	10946,79		43787		43787	3503	47290	
4	4	Ц13-100902-0913	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	коробка	4	7739,4 5361	1590,42 696,93	30958 21444	6362 2788	3152	14781 3659	49398	
5	5	КП ТОО "Альянс Алматы"	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.	4	13660,71		54643		54643	4371	59014	
6	6	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	48	660,43 631,04	3,78 1,74	31701 30290	182 84	1229	21869 4286	57856	
7	7	С1247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	48	741		35568		35568	2845	38413	
8	8	Ц13-100902-1209 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	32	3113,13 2990	53,61 17,87	99620 95680	1716 572	2225	58714 12667	171001	
9	9	С1247-202-0211	/КПП-05/Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56	шт.	13	9354		121602		121602	9728	131330	
10	10	С1247-202-0207	/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	19	3730		70870		70870	5670	76540	
11	11	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	833	395,49 274,26	120,3 52,72	329443 228459	100210 43916	775	166148 39647	535238	
12	12	С1243-501-0202	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-4-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,02346	294677		6913		6913	553	7466	Казахстан
13	13	С1243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,1683	300309		50542		50542	4043	54585	Казахстан
14	14	С1243-503-0105	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,0051	96301		491		491	39	530	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-10 м	шт	8	1871,52		14972		14972	1198	16170	
16	16	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-11 м	шт	4	1958,04		7832		7832	627	8459	
17	17	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-13 м	шт	16	4467,05		71473		71473	5718	77191	
18	18	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-14 м	шт	8	2217,59		17741		17741	1419	19160	
19	19	СКП ТОО "Альянс Алматы"	Оптический соединительный шнур, патчкорд FTTH-SC/APC-16 м	шт	4	2427,05		9708		9708	777	10485	
20	20	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	105	324,8 / 308,53	3,43 / 0,49	34104 / 32396	360 / 51	1348	23362 / 4597	62063	
	20.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	28,35	44				1247,4			Казахстан 100%
21	21	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	500	273,75 / 266,33	2,41 / 0,14	136875 / 133165	1205 / 70	2505	95929 / 18624	251428	
	21.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	185	10				1850			Казахстан 100%
	21.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,777	836				649,57			Казахстан 100%
22	22	С1241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	45,45	472		21452		21452	1716	23168	
23	23	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	60,6	362		21937		21937	1755	23692	
24	24	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	505	237		119685		119685	9575	129260	
25	25	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	8599,48 / 7915	418,17 / 155,69	8599 / 7915	418 / 156	266	6053 / 1172	15824	
26	26	С1247-201-0802	/Щит заземления ЩЗ-П2/Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12609		12609		12609	1009	13618	
27	27	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	734,69 / 674,7	4,5 / 1,3	7347 / 6747	45 / 13	555	4867 / 977	13191	
28	28	С1243-142-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	233811		2338		2338	187	2525	Казахстан
29	29	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	706,84 / 276,8	24,12 / 8,24	3534 / 1384	120 / 41	2030	1026 / 365	4925	
30	30	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	980,47 / 311,4	29,79 / 10,85	8824 / 2803	268 / 98	5754	2088 / 873	11785	
31	31	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6894,77 / 1557	211,69 / 82,44	20684 / 4671	635 / 247	15378	3541 / 1938	26163	
			Итого по разделу: 1. СЕТИ СВЯЗИ									2006682	
			Раздел: 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
32	32	Ц13-100601-0102 Изм. и доп. вып. 19	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	2	47387,74 / 31313	0 / 0	94775 / 62626	0 / 0	32149	38202 / 10638	143615	
33	33	С1248-101-0103 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-диапазона УСШ-4А с блоком питания/		2	29649		59298		59298		64042	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							4744		
34	34	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	17	921,73	0	15669	0	191	9442	27120	
						910,5	0	15478	0		2009		
35	35	С1248-401-0602	/LA-4/Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	17	1757		29869		29869		32259	
											2390		
36	36	Ц13-100906-0401 Изм. и доп. вып. 7	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	2	6013,69	3,99	12027	8	1472	6434	19938	
						5273,45	0	10547	0		1477		
37	37	С1248-401-0701	/Комплект монтажный МН-1/Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	7344		14688		14688		15863	
											1175		
38	38	Ц13-100409-0105 Изм. и доп. вып. 17	Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования	шт.	2	47079,65	6766,25	94159	13533	1999	50688	156435	
						39314	2233,75	78628	4468		11588		
39	39	С1248-101-0201	Мачта составная модели М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм /МАУ-4/	шт.	2	15524		31048		31048		33532	
											2484		
40	40	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	80	136,4	1,24	10912	99	894	7144	19500	
						123,99	0,03	9919	2		1444		
	40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,32	1978				632,96			Казахстан 100%
	40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	836				140,45			Казахстан 100%
41	41	С1243-302-0103	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0816	206547		16854		16854		18202	Казахстан
											1348		
42	42	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	305	273,75	2,41	83494	735	1528	58517	153372	
						266,33	0,14	81231	43		11361		
	42.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	112,85	10				1128,5			Казахстан 100%
	42.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,474	836				396,24			Казахстан 100%
43	43	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	140	324,8	3,43	45472	481	1798	31149	82751	
						308,53	0,49	43194	69		6130		
	43.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	37,8	44				1663,2			Казахстан 100%
44	44	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	141,4	362		51187		51187		55282	
											4095		
45	45	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	308,05	237		73008		73008		78849	
											5841		
			Итого по разделу: 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									900760	
			Раздел: 3. ДОМОФОН										
46	46	Ц13-101001-0801 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	2	8006,91	6,87	16014	14	0	9762	27838	
						8000,04	1,61	16000	3		2062		
47	47	С1248-306-0303	Блок питания БИРП 12/1,6 /Блок питания домофона, PS2-C2, ELTIS/	шт.	2	8511		17022		17022		18384	
											1362		
48	48	С1248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	21670		43340		43340		46807	
											3467		
49	49	С1248-401-0608	Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB	шт.	2	11064		22128		22128		23898	
											1770		
50	50	С1248-306-0402	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory	шт.	2	2009		4018		4018		4339	
											321		
51	51	С1248-401-0101	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм		2	10915		21830		21830		23576	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							1746		
52	52	Ц13-101001-0802 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств		48	939,56	0,85	45099	41	0	27485	78391	
				шт.		938,71	0	45058	0		5807		
53	53	С1248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова		48	3185		152880		152880		165110	
				шт.							12230		
54	54	С1248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный		144	249		35856		35856		38724	
				шт.							2868		
55	55	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		16	962,48	0	15400	0	552	11136	28659	
				шт.		928	0	14848	0		2123		
56	56	С1248-401-0607	Коммутатор этажный БК-4MVE, совмещенный с разветвителем видеосигнала и распределителем группового питания мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов		16	9171		146736		146736		158475	
				шт.							11739		
57	57	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		2	2204,09	378,24	4408	756	78	2823	7810	
				шт.		1787	173,56	3574	347		579		
58	58	С1248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40		2	14239		28478		28478		30756	
				шт.							2278		
59	59	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования		2	11681,03	418,17	23362	836	6696	12106	38305	
				шт.		7915	155,69	15830	311		2837		
60	60	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		2	921,73	0	1843	0	22	1111	3190	
				шт.		910,5	0	1821	0		236		
61	61	С1247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44		2	364		728		728		786	
				шт.							58		
62	62	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах		106	136,4	1,24	14458	131	1184	9465	25837	
				м		123,99	0,03	13143	3		1914		
	62.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,424	1978				838,67			
	62.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2226	836				186,09			Казахстан 100%
63	63	Ц13-100105-0502 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной		535	792,39	83,37	423929	44603	89431	185758	658462	
				м кабеля		541,86	27,34	289895	14627		48775		
64	64	С1243-802-0102	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	73786		1355		1355		1463	Казахстан
				км							108		
65	65	С1243-802-0107	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	108366		1990		1990		2149	Казахстан
				км							159		
66	66	С1243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4		0,4692	19587		9190		9190		9925	Казахстан
				км							735		
67	67	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5		0,102	26765		2730		2730		2948	Казахстан
				км							218		
68	68	С1243-142-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79		0,0459	233811		10732		10732		11591	Казахстан
				км							859		
69	69	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		90	324,8	3,43	29232	309	1156	20024	53197	
				м		308,53	0,49	27768	44		3941		
	69.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	24,3	44				1069,2			Казахстан 100%
70	70	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		15	273,75	2,41	4106	36	75	2878	7543	
				м		266,33	0,14	3995	2		559		
	70.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,55	10				55,5			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	70.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0233	836				19,49			Казахстан 100%
71	71	С1241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15	170		2576		2576	206	2782	
72	72	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	90,9	362		32906		32906	2632	35538	
73	73	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	1	922,13 501,7	54,4 9,55	922 502	55 10	366	368 103	1393	
74	74	С1243-904-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	1	188		188		188	15	203	
			Итого по разделу: 3. ДОМОФОН									1508078	
			Раздел: 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
75	75	Ц13-100302-0108 Изм. и доп. вып. 19	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	1	16510,65 14296	1810,65 589,71	16511 14296	1811 590	404	9080 2047	27638	
76	76	С1245-405-1708	Шкаф коммутационный, SHIP 19" 9U	шт.	1	50275		50275		50275	4022	54297	
77	77	Ц13-100410-0114 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	13325,77 13136	0 0	13326 13136	0 0	190	8013 1707	23046	
78	78	С1248-403-0106	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	82549		82549		82549	6604	89153	
79	79	С Прайс-лист ТОО "Белый ветер"	Маршрутизатор Gpon, DPN-304L	шт.	1	148810,71		148811		148811	11905	160716	
80	80	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	4	5607,43 5601,66	5,77 0	22430 22407	23 0	0	13668 2888	38986	
81	81	С1248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	47986		191944		191944	15356	207300	
82	82	С ТОО "Метеорит Алматы"	Источник бесперебойного электропитания, IPPON "BACK POwEr PRO 400"	шт.	1	24846,11		24846		24846	1988	26834	
83	83	С1248-404-0302	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29654		29654		29654	2372	32026	
84	84	С1231-102-0206	Коннектор для крепления спайдера	шт.	10	2342		23420		23420	1874	25294	Казахстан
85	85	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	60	136,4 123,99	1,24 0,03	8184 7439	75 2	670	5358 1083	14625	
	85.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,24	1978				474,72			
	85.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	836				105,34			Казахстан 100%
86	86	Ц13-100105-0502 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	65	792,39 541,86	83,37 27,34	51505 35221	5419 1777	10865	22569 5926	80000	
87	87	С1243-304-0102	Кабель UTP cat 5E 4x 2x0,51	км	0,1275	102442		13061		13061	1045	14106	Казахстан
88	88	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30	922,13 501,7	54,4 9,55	27664 15051	1631 286	10981	11043 3097	41804	
89	89	С1243-904-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	30	160		4800		4800	384	5184	
90	90	Е11-210101-0204 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	591,17 494,41	4,69 0,95	17735 14832	140 28	2762	10700 2275	30710	
	90.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	15,3	177				2708,1			Казахстан 100%
91	91	С1241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	30,3	170		5151		5151	412	5563	
			Итого по разделу: 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									877282	

№ 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:					3918997	182258	2285112	981747	5292803	
								1451633	70648		392059		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		47635				5 340 440	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		57677				5 398 117	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		107962				5 506 079	
			Итого с непредвидениями работами и затратами									5 506 079	
			Итого в текущих ценах 2021 года К=1										
			НДС			12 %		660 729				6 166 808	
			Итого с НДС									5 641 016	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,9147382582						5 076 914	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,9							
			в т.ч. НДС			*12%*						*543 955*	

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 "RTA Proff"
Инженер-эксперт

Мухамов Е.Б.

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 № 13" (Без наружных инженерных сетей). Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом №13**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 141 от 16.10.2021. Дополнительное соглашения №4 от 26.10.2021г.**

Акт выполненных работ №16

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Водопровод В1 выше 0,000										
1	71	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	521,5	1888,65	15,27	984931	7964	2180	955358	2095512	
						1869,2	0,13	974788	68		155223		
2	72	С1241-205-1201	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	516,285	122		62987		62987		68026	Казахстан
											5039		
3	73	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	657	2039,37	18,33	1339866	12043	2194	1299258	2850254	
						2017,7	0,22	1325629	145		211130		
4	74	С1241-205-1202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные	м	650,43	209		135940		135940		146815	Казахстан
											10875		
5	75	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	43	2226,58	21,66	95743	931	144	92789	203615	
						2201,58	0,35	94668	15		15083		
6	76	С1241-205-1203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные	м	42,57	348		14814		14814		15999	Казахстан
											1185		
7	77	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	2461,16	25,65	46762	487	48	45312	99440	
						2433	0,52	46227	10		7366		
8	78	С1241-205-1204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные	м	18,81	562		10571		10571		11417	Казахстан
											846		
9	79	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1240,5	116,37	1,23	144357	1526	2307	137713	304636	
						113,28	0	140524	0		22566		
10	80	СТОО АлматыТехЭнерго Алматы"	Вентиль проходной из полипропилена д-20 мм, PPRC	шт.	315	865,18		272532		272532		294335	
											21803		
11	81	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к унитазу/. Монтаж		24	859,36	0	20625	0	9528	10875	34020	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м подводок		462,36	0	11097	0		2520		
12	82	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		48	762,33	34,49	36592	1656	890	34206	76462	
				счетчик (водомер)		709,3	17,87	34046	858		5664		
13	83	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С		48	30385		1458480		1458480		1575158	
				шт.							116678		
14	84	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		48	1101		52848		52848		57076	
				шт.							4228		
15	85	С1242-307-0201	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91		48	3719		178512		178512		192793	
				шт.							14281		
16	86	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к раковине, ванной, мойке/. Монтаж		72	859,36	0	61874	0	28584	32624	102058	
				м подводок		462,36	0	33290	0		7560		
17	87	С1241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75		4,5	1903		8564		8564		9249	Казахстан
				м							685		
18	88	С1242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25		19	2928		55632		55632		60083	
				шт.							4451		
19	89	С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20		475	7		3325		3325		3591	Казахстан
				шт.							266		
20	90	С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25		548	10		5480		5480		5918	Казахстан
				шт.							438		
21	91	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32		34	12		408		408		441	Казахстан
				шт.							33		
22	92	С1241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40		14	28		392		392		423	Казахстан
				шт.							31		
23	93	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		1027,2	809,15	86,22	831159	88565	340322	340607	1265507	
				м трубопровода		391,62	44,68	402272	45895		93741		
24	94	С1234-305-0706	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		428,12	114		48806		48806		52710	
				м							3904		
25	95	С1234-305-0707	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		633,6	140		88704		88704		95800	
				м							7096		
26	96	С1234-305-0708	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		47,3	180		8514		8514		9195	
				м							681		
27	97	С1234-305-0806	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		20,9	261		5455		5455		5891	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							436		
			Итого по разделу: 1. Водопровод В1 выше 0,000									9636423	
			Раздел: 2. Водопровод Т3, Т4 выше 0,000										
28	98	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	525,098	1888,65 / 1869,2	15,27 / 0,13	991726 / 981513	8018 / 68	2195	961950 / 156294	2109970	
29	99	С1241-205-2101	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	519,84702	170		88374		88374	7070	95444	Казахстан
30	100	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	668,2	2039,37 / 2017,7	18,33 / 0,22	1362707 / 1348227	12248 / 147	2232	1321407 / 214729	2898843	
31	101	С1241-205-2201	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	661,518	143		94597		94597	7568	102165	Казахстан
32	102	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	525	2226,58 / 2201,58	21,66 / 0,35	1168954 / 1155830	11372 / 184	1754	1132893 / 184148	2485995	
33	103	С1241-205-2202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	519,75	261		135655		135655	10852	146507	Казахстан
34	104	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2461,16 / 2433	25,65 / 0,52	98446 / 97320	1026 / 21	100	95394 / 15507	209347	
35	105	С1241-205-2203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	39,6	333		13187		13187	1055	14242	Казахстан
36	106	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3	2667,9 / 2635,82	29,57 / 0,78	8004 / 7907	88 / 2	8	7752 / 1260	17016	
37	107	С1241-205-2204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные	м	2,97	584		1734		1734	139	1873	Казахстан
38	108	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1813,1	116,37 / 113,28	1,23 / 0	210990 / 205388	2230 / 0	3372	201280 / 32982	445252	
39	109	СТОО АлматыТехЭнерго Алматы"	Вентиль проходной из полипропилена д-20 мм, PPRC	шт.	189	865,18		163519		163519	13082	176601	
40	110	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	48	762,33 / 709,3	34,49 / 17,87	36592 / 34046	1656 / 858	890	34206 / 5664	76462	
41	111	С1244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	48	28861		1385328		1385328	110826	1496154	
42	112	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48	1101		52848		52848	4228	57076	
43	113	С1242-307-0201	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	48	3719		178512		178512	14281	192793	
44	114	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре/к раковине, ванной, мойке/. Монтаж	м подводок	72	859,36 / 462,36	0 / 0	61874 / 33290	0 / 0	28584	32624 / 7560	102058	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	115	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3259		26072		26072	2086	28158	
46	116	Е11-170201-0101 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	48	1165,72 1090,07	34,75 17,87	55955 52323	1668 858	1963	52117 8646	116718	
47	117	С КП "KSA Engineering Нур-Султан"	Полотенцесушитель из водопроводных оцинкованных труб Ц-Р 32х3,2 500х490 (h)х500	шт	48	10928,57		524571		524571	41966	566537	
48	130	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1552	809,15 391,62	86,22 44,68	1255801 607794	133813 69343	514193	514625 141634	1912060	
49	131	С1234-305-0706	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	114		49658		49658	3973	53631	
50	132	С1234-305-0707	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	140		90552		90552	7244	97796	
51	133	С1234-305-0708	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	180		103950		103950	8316	112266	
52	134	С1234-305-0806	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	261		11484		11484	919	12403	
53	135	С1234-305-0808	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	379		1251		1251	100	1351	
			Итого по разделу: 2. Водопровод Т3, Т4 выше 0,000									13528719	
			ИТОГО:					14146214 7586179	285291 118472	6274744	7302990 1715938	23165142	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		208486				23 373 627	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		252435				23 626 062	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		472521				24 098 583	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									24 098 583	
			Итого в текущих ценах 2021 года К=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
			НДС			12 %		2 891 830				26 990 414	
			Итого с НДС									24 689 164	
			Итого с учетом коэффициента до объявленной конкурсной стоимости			0,9147382582						22 220 247,50	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%			0,9							
			в т.ч. НДС			*12%*						*2 380 741*	

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 "RTA Proff"
Инженер-эксперт

Муханов Е.Б.

Авторский надзор
ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"
Инженер-эксперт

Дюсмагалиев У.А.

Подрядчик
ТОО" Корпорация "Астана-Стройинвест"
Управляющий директор

Баймухамбетов К.Е.