Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ИП Айткужинов Д.И.**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство пятиэтажного многоквартирного жилого дома по адресу: г.Костанай, 7 микрорайон**
(наименование, адрес)

Объект : **ОВ, ВК, ЭОМ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № от **11.10.2019**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№3

за октябрь 2019 года
на № 1-1-1 ОВ, ВК, ЭОМ

Составлен (а) в текущих ценах на 11.10.2019

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1.Сантехнические работы ОВ									
1	Е11-180801-0103 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	60463,7	1990,73	60464	1991	41500	17332	84020
					16973,06	712,83	16973	713		6224	
2	5104-0201-0308 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП 3в-120/200_От-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт. типа ЭнКо	шт.	1	3430126		3430126				3430126
									3430126		
		Отпускная цена			3430126		3430126				
		Сметная стоимость оборудования					*3430126*				
3	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	762,57	38,16	7626	382	260	6977	15771
					698,44	13,51	6984	135		1168	
4	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80	м	10	1012		10120		10120		10930
										810	
5	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5	909,93	45,8	4550	229	178	4137	9382
					828,53	15,79	4143	79		695	
6	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1367		6835		6835		7382
										547	
7	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1241,08	17,64	2482	35	1711	734	3474
					367,98	6,57	736	13		257	
8	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1790,82	17,64	8954	88	7026	1835	11653
					367,98	6,57	1840	33		863	
9	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	17	80,51	1,22	1369	21	13	1309	2892
					78,56	0	1335	0		214	
10	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	81,27	1,22	406	6	7	385	855
					78,56	0	393	0		63	
11	Е11-130301-0406 #К-2 к объему#за 2раза	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)		7,56	43,84	2,33	331	18	0	218	593

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2		41,51	0,25	314	2		44	
12	Е11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)		3,78	29,08	1,65	110	6	12	64	188
			м2		24,26	0,25	92	1		14	
13	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)		1,6254	2219		3607		3607		3895
			кг							289	
14	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,26	37700,73	1700,14	9802	442	3170	4861	15836
			м3 изоляции		23807,55	792,96	6190	206		1173	
15	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,4004	15755		6308		6308		6813
			м3							505	
		Итого по разделу: 1. Сантехнические работы ОВ									3603808
		Раздел: 2. Групповые узлы ввода ОВ-9 - 1компл.									
16	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка		5	2091,87	119,66	10459	598	1489	8326	20288
			шт.		1674,33	24,78	8372	124		1503	
17	С123-040902-3118	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа GiACOMini ГОСТ 21345-2005		5	4641		23205		23205		25061
			шт.							1856	
18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		60	2065,64	93,43	123938	5606	17873	99179	240967
			шт.		1674,33	12,39	100460	743		17849	
19	С123-040902-3116	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа GiACOMini ГОСТ 21345-2005		60	2161		129660		129660		140033
			шт.							10373	
20	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка		5	1095,69	152,2	5478	761	82	4738	11034
			фильтр		927	39,93	4635	200		817	
21	С123-041013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа ArCO CT PK ГОСТ Р 50553-2010		5	4276		21380		21380		23090
			шт.							1710	
22	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		30	1095,96	154,53	32879	4636	433	28621	66419
			фильтр		927	46,49	27810	1395		4920	
23	С123-041013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO CT РКГОСТ Р 50553-2010		30	1489		44670		44670		48244
			шт.							3574	
24	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		40	2065,64	93,43	82626	3737	11915	66119	160645
			шт.		1674,33	12,39	66973	496		11900	
25	С123-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 005 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005		5	71513		357565		357565		386170
			шт.							28605	
26	С123-041006-2103	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005		5	20548		102740		102740		110959
			шт.							8219	
27	С123-051309-0101	Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 1,8 м3/ч, DN 15, TMAX 120°С. PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005		30	14031		420930		420930		454604
			шт.							33674	
28	Ц13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях		30	2718,81	0	81564	0	2028	59652	152514
			шт.		2651,22	0	79537	0		11297	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С123-051501-1001	Теплосчетчик ультразвуковой SOnOSAfE10, расход Gном 0,6 м3/ч, С длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С. PN 16. DN 15. типа DAnfOss	шт.	30	41087		1232610		1232610	98609	1331219
30	С123-041010-2704	Сборник воздуха автоматический R1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	шт.	10	2781		27810		27810	2225	30035
31	С123-020304-2201	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11. DN 25x20. PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	2090		125400		125400	10032	135432
32	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка/прим. 45х2,5	шт.	10	18863,83 8754,53	215,95 61,99	188638 87545	2159 620	98934	86402 22003	297043
		Итого по разделу: 2. Групповые узлы ввода ОВ-9 - 1компл.									**3633755**
		Раздел: 3. Отопление									
33	С123-040902-3116	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-" М", Т до +185°С, PN 35, DN 20. типа GiACOMini ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2161		12966		12966	1037	14003
34	С123-040902-3113	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65. типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	шт.	1	42372		42372		42372	3390	45762
35	С123-040501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ5761-2005	шт.	2	976		1952		1952	156	2108
36	С123-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ5761-2005	шт.	4	1493		5972		5972	478	6450
37	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	124	468,6 416,66	0,52 0,25	58107 51666	65 31	6376	50662 8702	117471
38	С123-051314-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, TMAX 110°C,PN 10, типа GiACOMini ГОСТ 30815-2002	шт.	124	10169		1260956		1260956	100876	1361832
39	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	125	185,61 165,01	0 0	23201 20626	0 0	2575	20213 3473	46887
40	С123-040905-1815	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	125	256		32000		32000	2560	34560
41	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2091,87 1674,33	119,66 24,78	2092 1674	120 25	298	1665 301	4058
42	С123-051309-0108	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2м3/ч, DN 40, TMAX 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	44424		44424		44424	3554	47978
43	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	197,532	1116,78 633	15,78 5,19	220600 125038	3117 1025	92445	123541 27531	371672
44	С123-051001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1062	2096		2225952		2225952	178076	2404028
45	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная. количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,73	545,89 405,16	0,99 0,48	10770 7994	20 9	2757	6403 1374	18547
46	Е11-130301-0406 #К-2 к объему#за 2 раза	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз(Вектор)	м2	32,98	43,84 41,51	2,33 0,25	1446 1369	77 8	0	950 192	2588

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	16,49	29,08 24,26	1,65 0,25	480 400	27 4	52	279 61	819
48	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретано-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	7,0907	2219		15734		15734	1259	16993
49	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,14	37700,73 23807,55	1700,14 792,96	42979 27141	1938 904	13900	21314 5143	69436
50	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,7556	15755		27659		27659	2213	29872
51	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	190	1568,66 367,98	17,64 6,57	298046 69917	3352 1248	224777	69741 29423	397210
52	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1790,82 367,98	17,64 6,57	17908 3680	176 66	14052	3671 1726	23305
53	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1929,87 367,98	17,64 6,57	19299 3680	176 66	15442	3671 1838	24807
54	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	75	2161,16 460,91	32,23 12,76	162087 34568	2417 957	125102	34815 15752	212654
55	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	285	80,51 78,56	1,22 0	22946 22389	346 0	211	21941 3591	48478
56	Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы топления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых итингах	м трубопровода	2160	932,73 920,21	2 0,27	2014702 1987643	4321 585	22737	1948464 317053	4280219
57	С123-010701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТРК 1893-2099	м	2138,4	678		1449835		1449835	115987	1565822
58	С123-020502-0505	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	500	1838		919000		919000	73520	992520
59	С123-020502-1604	Переходник-пресс типа HErz, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 26x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	248	1837		455576		455576	36446	492022
60	С123-020502-0906	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x26x26 для еталлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	188	2943		553284		553284	44263	597547
61	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м рубопровода	2160	80,51 78,56	1,22 0	173904 169683	2624 0	1597	166289 27215	367408
62	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	2160	91		196560		196560	15725	212285
63	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,986	537		8047		8047	644	8691
		Итого по разделу: 3. Отопление									13818034
		Раздел: 4. Вентиляция									
64	Е11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка	решетка	62	1388,6 1256,07	31,51 13,01	86093 77877	1954 807	6263	77109 13056	176259

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С123-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	32	7663		245216		245216	19617	264833
66	С123-050306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	30	2104		63120		63120	5050	68170
67	Е11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	30	1388,6 1256,07	31,51 13,01	41658 37682	945 390	3030	37311 6318	85286
68	С123-050306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	30	1841		55230		55230	4418	59648
		Итого по разделу: 4. Вентиляция									654196
		Раздел: 5. Сантехнические работы ВК									
69	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	200	1715,39 417,54	20,07 7,68	343078 83509	4013 1536	255556	83344 34114	460536
70	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1983,81 417,54	20,07 7,68	178543 37579	1806 691	139158	37505 17284	233331
71	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр о 50 мм. Прокладка	м трубопровода	70	3196,29 536,49	35,07 13,75	223740 37554	2455 963	183731	37746 20919	282406
72	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	360	81,91 78,56	1,22 0	29488 28280	437 0	770	27715 4576	61779
73	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметри 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,36	55534,6 53405,5	0 0	19992 19226	0 0	766	19034 3122	42148
74	С123-040501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	120	976		117120		117120	9370	126490
75	С123-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	1493		59720		59720	4778	64498
76	С123-040501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2010		12060		12060	965	13025
77	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	2091,87 1674,33	119,66 24,78	2092 1674	120 25	298	1665 301	4058
78	С123-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с ьдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9835		9835		9835	787	10622
79	Е11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	1523,65 1235,52	110,71 12,39	3047 2471	221 25	355	2446 439	5933
80	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388		2776		2776	222	2998
81	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	56	187,89 83,01	4,66 0,5	10522 4649	261 28	5612	3227 1100	14849
82	Е11-130301-1406 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	56	174,2 48,52	3,3 0,5	9755 2717	185 28	6853	1894 932	12581
83	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,39	537		12560		12560	1005	13565
84	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FIEX	м трубопровода	70	603,16 271,56	65,58 30,98	42221 19009	4590 2168	18622	16095 4665	62981

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С121-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из спененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	77	644		49588		49588		53555
										3967	
86	Е11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	538,83	26,23	539	26	21	494	1116
					492	12,39	492	12		83	
87	С123-030301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды рыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650		28650		28650		30942
										2292	
88	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2489,23	0	2489	0	2198	286	2997
					291,63	0	292	0		222	
89	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на рубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	2065,64	93,43	2066	93	298	1653	4016
					1674,33	12,39	1674	12		297	
90	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 ля воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575		621
										46	
91	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на рубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	3	2091,87	119,66	6276	359	894	4995	12173
					1674,33	24,78	5023	74		902	
92	С123-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с ыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	9835		29505		29505		31865
										2360	
93	С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392		784		784		847
										63	
94	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,3	3196,29	35,07	7351	81	6037	1240	9279
					536,49	13,75	1234	32		687	
95	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	2345,54	20,07	938	8	763	167	1193
					417,54	7,68	167	3		88	
96	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,7	81,91	1,22	221	3	6	208	463
					78,56	0	212	0		34	
97	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0027	55534,6	0	150	0	6	143	316
					53405,5	0	144	0		23	
98	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1095,69	152,2	1096	152	16	948	2207
					927	39,93	927	40		163	
99	С123-041013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТР 50553-2010	шт.	1	3045		3045		3045		3289
										244	
100	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (опора)	кг	14,972	537		8040		8040		8683
										643	
101	Е11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	6	1523,65	110,71	9142	664	1065	7338	17798
					1235,52	12,39	7413	74		1318	
102	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1388		8328		8328		8994
										666	
103	Е11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	30	538,83	26,23	16165	787	618	14829	33473
					492	12,39	14760	372		2480	
104	С123-030301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15		30	3194		95820		95820		103486

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт.							7666	
105	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка		30	2489,23	0	74677	0	65928	8574	89911
			комплект		291,63	0	8749	0		6660	
106	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		90	2065,64	93,43	185908	8409	26809	148769	361450
			шт.		1674,33	12,39	150690	1115		26774	
107	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		30	575		17250		17250		18630
			шт.							1380	
108	С123-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005		60	651		39060		39060		42185
			шт.							3125	
109	С123-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/20х15		60	249		14940		14940		16135
			шт.							1195	
110	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		45	1715,39	20,07	77193	903	57500	18752	103621
			м трубопровода		417,54	7,68	18789	346		7676	
111	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		12	1678,07	20,07	20137	241	14886	5001	27149
			м трубопровода		417,54	7,68	5011	92		2011	
112	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		57	81,91	1,22	4669	69	122	4388	9782
			м трубопровода		78,56	0	4478	0		725	
113	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,057	55534,6	0	3165	0	121	3014	6673
			км трубопровода		53405,5	0	3044	0		494	
114	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		30	1095,96	154,53	32879	4636	433	28621	66419
			фильтр		927	46,49	27810	1395		4920	
115	С123-041013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТР 50553-2010		30	754		22620		22620		24430
			шт.							1810	
116	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (опора)		102,96	537		55290		55290		59713
			кг							4423	
117	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		195	1715,39	20,07	334501	3913	249168	81260	449023
			м трубопровода		417,54	7,68	81421	1498		33261	
118	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		100	1983,81	20,07	198381	2007	154620	41672	259257
			м трубопровода		417,54	7,68	41754	768		19204	
119	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		45	2345,54	20,07	105549	903	85857	18752	134246
			м трубопровода		417,54	7,68	18789	346		9944	
120	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		50	2966,6	20,07	148330	1003	126449	20836	182699
			м трубопровода		417,54	7,68	20877	384		13533	
121	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		390	81,91	1,22	31945	474	834	30024	66927
			м трубопровода		78,56	0	30637	0		4958	
122	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,39	55534,6	0	21658	0	830	20620	45661
			км трубопровода		53405,5	0	20828	0		3382	
123	С123-040501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		90	976		87840		87840		94867
			шт.							7027	
124	С123-040501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005		40	1493		59720		59720		64498
			шт.							4778	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	С123-040501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	2010		24120		24120	1930	26050
126	С123-040501-0224	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2967		2967		2967	237	3204
127	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	2091,87 1674,33	119,66 24,78	2092 1674	120 25	298	1665 301	4058
128	С123-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9835		9835		9835	787	10622
129	Е11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	1523,65 1235,52	110,71 12,39	3047 2471	221 25	355	2446 439	5933
130	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388		2776		2776	222	2998
131	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55	187,89 83,01	4,66 0,5	10334 4566	256 27	5512	3169 1080	14584
132	Е11-130301-1406 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	55	174,2 48,52	3,3 0,5	9581 2669	181 27	6731	1860 915	12357
133	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,хомуты/	кг	14,955	537		8031		8031	642	8673
134	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlEX	м трубопровода	175	603,16 271,56	65,58 30,98	105552 47522	11476 5421	46554	40237 11663	157452
135	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	88	259		22792		22792	1823	24615
136	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	306		15147		15147	1212	16359
137	С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	55	341		18755		18755	1500	20255
138	Е11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	538,83 492	26,23 12,39	539 492	26 12	21	494 83	1116
139	С123-030301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26583		26583		26583	2127	28710
140	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2489,23 291,63	0 0	2489 292	0 0	2198	286 222	2997
141	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	2065,64 1674,33	93,43 12,39	2066 1674	93 12	298	1653 297	4016
142	С123-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651		651		651	52	703

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка		2	2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
			шт.		1674,33	24,78	3349	50		601	
144	С123-040102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ5762-2002		2	16370		32740		32740		35359
			шт.							2619	
145	С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		2	487		974		974		1052
			шт.							78	
146	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		2,5	3196,29	35,07	7991	88	6562	1348	10086
			м трубопровода		536,49	13,75	1341	34		747	
147	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		0,4	1983,81	20,07	794	8	618	167	1037
			м трубопровода		417,54	7,68	167	3		77	
148	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		2,9	81,91	1,22	238	4	6	223	498
			м трубопровода		78,56	0	228	0		37	
149	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0029	55534,6	0	161	0	6	153	340
			км трубопровода		53405,5	0	155	0		25	
150	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		1	1095,96	154,53	1096	155	14	954	2214
			фильтр		927	46,49	927	46		164	
151	С123-041013-0705	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТР 50553-2010		1	1693		1693		1693		1828
			шт.							135	
152	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (опора)		3,432	537		1843		1843		1990
			кг							147	
153	Е11-160401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений		4	6026,87	170,23	24107	681	15910	7414	34044
			соединение		1879,02	12,39	7516	50		2522	
154	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80		2	1388		2776		2776		2998
			шт.							222	
155	Е11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		1	538,83	26,23	539	26	21	494	1116
			счетчик (водомер)		492	12,39	492	12		83	
156	С123-030301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15		1	3194		3194		3194		3450
			шт.							256	
157	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	2489,23	0	2489	0	2198	286	2997
			комплект		291,63	0	292	0		222	
158	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка		1	2065,64	93,43	2066	93	298	1653	4016
			шт.		1674,33	12,39	1674	12		297	
159	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		1	575		575		575		621
			шт.							46	
160	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка		2	2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
			шт.		1674,33	24,78	3349	50		601	
161	С123-040501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005		2	1275		2550		2550		2754
			шт.							204	