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

аказчик : **ТОО "КазИнвест Строй Групп"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

одрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

ройка : **Строительство школы на 1200 мест,расположенной по адресу:с.Айтей Карасайского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

ъект : **Здание школы на 1200 мест БЛ 1,2,3,4**
(наименование)

говор подряда (контракт) **№ KSG/Под/АЙТ/2 от 12.12.2019г.**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за Январь 2020 года
на 2-1-4 Водопровод и канализация

тавлен (а) в текущих ценах на

/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 / 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
	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Горячая и циркуляционная вода Т3 и Т4									
44		Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	385	2472,93 / 412,83	19,71 / 7,59	952077 / 158938	7590 / 2924	785549	158624 / 88856	1199557
45		Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2979,94 / 412,83	19,71 / 7,59	148997 / 20641	986 / 380	127370	20601 / 13568	183165
46		Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена	м	4450	619,65 / 268,6	94,05 / 45,08	2757420 / 1195283	418536 / 200606	1143601	1060876 / 305464	4123760
47		С121-110404-2003	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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	3256	128		416768		416768	33341	450109
48		С121-110404-2004	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	764,5	153		116969		116969	9357	126326
49		С121-110404-2005	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	396	185		73260		73260	5861	79121
50		С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	423,5	224		94864		94864	7589	102453
51		С121-110404-2007	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77		55	286		15730		15730		16988

е 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	52	С121-130205-0702	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	м	2,44	12463		30410		30410	1258	32842
0	53	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1000 шт.	477	542		258534		258534	2433	279217
1	54	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	кг	2440	419		1022360		1022360	20683	1104149
2	55	С123-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10	шт.	42	2653		111426		111426	81789	120340
3	56	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.	540	2047,3 1655,22	91,46 12,25	1105542 893819	49388 6615	162335	8914 882425	2147005
	57	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	380	685		260300		260300	159037	281124
	58	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	150	856		128400		128400	20824	138672
	59	С123-040501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1194		11940		11940	10272	12895
	60	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2073,31 1655,22	117,47 24,5	12440 9931	705 147	1804	955 9877	24102
	61	С123-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1846		5538		5538	1785	5981
	62	С123-040501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2472		7416		7416	443	8009
			Итого по разделу: #Горячая и циркуляционная вода Т3 и Т4								593	7530390,58
			Раздел: #Водомерный узел-4									
	63	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22614,65 9571	457,05 108,5	22615 9571	457 109	12587	9486 2568	34669
	64	С123-030301-0109	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт.	1	26487		26487		26487	2119	28606
	65	С123-041013-0707	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С. DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5164		5164		5164	413	5577
	66	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	685		685		685	55	740
	67	С123-040501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2472		4944		4944	396	5340
			Итого по разделу: #Водомерный узел-4									59894,65
			Раздел: #Водомерный узел-5									
	68	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22614,65 9571	457,05 108,5	22615 9571	457 109	12587	9486 2568	34669
	69	С123-030301-0403	Счетчики горячей воды DN20	шт.	1	38926		38926		38926	3114	42040
	70	С123-041001-6304	Клапан обратный муфтовый,DN 32	шт.	1	2703		2703		2703	216	2919
	71	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	685		685		685	55	740

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	72	С123-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1846		3692		3692		3987
30	73	С123-020101-0708	Переход 32-20	шт.	2	753		1506		1506	295	1626
			Итого по разделу: #Водомерный узел-5								120	70126,65
			Раздел: #Противопожарный водопровод В2									
31	74	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1060	1946,09	37,7	2062859	39964	1290757	731367	3017764
32	75	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	321	690,7 542	13,35	732139 173982	14154	173982	223538	187901
33	76	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	160	483		77280		77280	13919	83462
34	77	С123-020101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	25	753		18825		18825	6182	20331
35	78	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	2073,31 1655,22	117,47 24,5	14513 11587	822 172	2104	1506 11523	28119
	79	С123-040102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16. DN 50. типа BElеiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	7	50069		350483		350483	2083	378522
	80	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 12820-80	шт.	14	1580		22120		22120	28039	23890
	81	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	190	84,62 41,03	2,25 0,24	16078 7797	427 47	7854	1770 5412	23208
	82	Е11-130301-0410 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	190	134,72 62,45	5,54 0,98	25597 11866	1052 186	12680	1719 8316	36626
	83	Е11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	42	20413,86 1102,5	114,08 36,75	857382 46305	4791 1544	806286	2713 46892	976616
			Итого по разделу: #Противопожарный водопровод В2								72342	3619119,81
			Раздел: #Канализация бытовая К1									
	84	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	788	747,02 743,43	1,31 0,42	588653 585824	1028 331	1800	574432 93047	1256132
	85	С123-010801-0101	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм	м	786,424	184		144702		144702	11576	156278
	86	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	396	721,15 712,88	3,2 0,96	285574 282300	1268 381	2005	277028 45008	607610
	87	С123-010801-0114	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм	м	395,208	656		259256		259256	20741	279997
	88	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	142	6889,68 857,5	31,91 11,27	978334 121765	4531 1600	852038	120898 87939	1187171
	89	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	308	10156,01 943,25	47,34 16,66	3128050 290521	14582 5131	2822947	289739 273423	3691212
			Итого по разделу: #Канализация бытовая К1									5384568,75

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Сантехнические приборы (К1)									
47	90	Е11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	188	2690,03	83,67	505725	15730	40910	447526	1029511
						2388,75	40,29	449085	7574		76260	
48	91	С123-030102-0943	Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	188	5807		1091716		1091716		1179053
											87337	
49	92	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	188	852		160176		160176		172990
											12814	
50	93	С123-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом наборный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	188	2405		452140		452140		488311
											36171	
51	94	Е11-170101-0109	Поддоны душевые. Установка	комплект	14	2347,49	209,75	32865	2937	3346	27394	65079
						1898,75	97,87	26583	1370		4821	
52	95	С123-030102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	14	13659		191226		191226		206524
											15298	
53	96	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	14	1173		16422		16422		17736
											1314	
54	97	Е11-170201-0103	Смесители. Установка	шт.	14	1694,5	0,14	23723	2	11716	11765	38327
						857,5	0	12005	0		2839	
55	98	С123-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	14	7628		106792		106792		115335
											8543	
	99	Е11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	96	3381,57	166,14	324631	15949	51446	259675	631050
						2679,54	80,61	257236	7738		46744	
	100	С123-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	96	16166		1551936		1551936		1676091
											124155	
	101	Е11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	комплект	12	1394,02	59,43	16728	713	2768	13319	32451
						1103,91	28,64	13247	344		2404	
	102	С123-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	12	8557		102684		102684		110899
											8215	
	103	Е11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2299,99	62,86	2300	63	326	1903	4539
						1911	30,49	1911	30		336	
	104	С123-030102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	4250		4250		4250		4590
											340	
	105	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	852		852		852		920
											68	
	106	С123-030102-1233	Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом наборный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	5896		5896		5896		6368
			Итого по разделу: #Сантехнические приборы (К1)								472	
			Раздел: #Канализация производственная К3									4590062,27
	107	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	41	747,02	1,31	30628	54	94	29888	65357
						743,43	0,42	30481	17		4841	
	108	С123-010801-0101	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм	м	40,918	184		7529		7529		8131
											602	
	109	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	147	10156,01	47,34	1492933	6960	1347316	138285	1761715
						943,25	16,66	138658	2449		130497	
			Итого по разделу: #Канализация производственная К3									1531089,62

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: #Сантехнические приборы (К3)									
67	110	Е11-170101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	17	2690,03	83,67	45730	1422	3699	40468	93094
						2388,75	40,29	40609	685		6896	
68	111	С123-030102-0943	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, без пьедестала ГОСТ 30493-96**	шт.	17	5807		98719		98719		106617
											7898	
69	112	С123-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек. раковин. билэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	17	852		14484		14484		15643
70	113	Е11-170501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	20	2299,99	62,86	46000	1257	6523	1159	90777
						1911	30,49	38220	610		38053	
71	114	С123-030102-1105	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	20	4250		85000		85000	6724	91800
72	115	С123-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек. раковин. билэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	20	852		17040		17040	6800	18403
	116	Е11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3381,57	166,14	3382	166	536	1363	6573
						2679,54	80,61	2680	81		2705	
	117	С123-030102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	16166		16166		16166	487	17459
	118	Е11-170101-0109	**Поддоны душевые. Установка**	комплект	2	2347,49	209,75	4695	420	478	1293	9297
						1898,75	97,87	3798	196		3913	
	119	С123-030102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	2	13659		27318		27318	689	29503
	120	С123-030102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	2	1173		2346		2346	2185	2534
	121	Е11-170101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	14	14913,55	69,55	208790	974	194268	188	240330
						967,75	33,53	13549	469		13738	
			Итого по разделу: #Сантехнические приборы (К3)								17802	569669,66
			Раздел: # Канализация дренажная напорная К3Н									
	123	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.	2	2047,3	91,46	4095	183	601	3268	7952
	124	С123-040702-0304	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16. DN 32 ГОСТ 5761-2005**			1655,22	12,25	3310	25		589	
	125	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	шт.	2	2838		5676		5676	454	6130
	126	С123-010201-0127	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80**	км трубопровода	17	417018,91	63854,87	7089321	1085533	223245	6111071	14256424
						340032	23073,85	5780544	392255		1056031	
	127	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	м	17,51	615		10769		10769		11630
	128	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	кг	5	542		2710		2710	861	2927
	129	Е11-130301-0410 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	2	84,62	2,25	169	4	83	217	244
						41,03	0,24	82	0		57	
			Итого по разделу: # Канализация дренажная напорная К3Н	м2	2	134,72	5,54	269	11	133	18	386
						62,45	0,98	125	2		88	
			Раздел: #Ливневая канализация К2								29	7113009,4

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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	130	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	22	3756,37	384,47	82640	8458	3288	70004	164855
						3222,42	24,5	70893	539		12211	
7	131	С123-030102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	22	16909		371998		371998		401758
											29760	
8	132	С123-020403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	20	414		8280		8280		8942
											662	
9	133	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.	6	2047,3	91,46	12284	549	1804	9805	23856
						1655,22	12,25	9931	74		1767	
0	134	С123-040702-0304	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2838		17028		17028		18390
											1362	
	135	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	751,5	37,7	3757	189	116	3450	7784
						690,7	13,35	3453	67		577	
	136	С123-010201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	428		2140		2140		2311
											171	
	137	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	230	3683,19	66,02	847135	15184	623680	209111	1140745
						905,53	22,21	208271	5108		84500	
	138	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	1536		23040		23040		24883
											1843	
	139	С123-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	1928		15424		15424		16658
											1234	
	140	С123-020103-1610	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	14000		168000		168000		181440
											13440	
	141	С123-020103-1610	Ревизия: Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	14000		168000		168000		181440
											13440	
	142	С123-020101-0620	Ревизия:Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	1928		23136		23136		24987
											1851	
	143	С123-020103-1610	Ревизия:Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	14000		168000		168000		181440
											13440	
	144	С123-020103-2809	Ревизия:Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	12	2465		29580		29580		31946
											2366	
	145	С123-020103-2709	Ревизия:Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	60	2464		147840		147840		159667
											11827	
	146	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542		8672		8672		9366
											694	
	147	С123-030102-1305	Ревизия:Сифон	шт.	72	1173		84456		84456		91212
											6756	
	148	Е11-260101-1501	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных	м3 изоляции	1,492128	65170,8	6892,86	97243	10285	0	67061	177448
						58277,94	857,5	86958	1279		13144	
	149	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,5070493	12155		18318		18318		19784
											1465	
	150	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		80	84,62	2,25	6770	180	3307	2279	9772

е 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
07	151	Е11-130301-0410 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	80	41,03	0,24	3283	20		724	
						134,72	5,54	10778	443	5339	3501	15422
			Итого по разделу: #Ливневая канализация К2	м2		62,45	0,98	4996	78		1142	
												2314518,73
			Раздел: #Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая) В1.1									
08	152	Е11-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	79	1397,4	52,02	110395	4110	26227	80354	206009
9	153	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	67	1013,4	24,5	80059	1936		15260	
0	154	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	685		45895		45895	3672	49567
1	155	С123-040905-0501	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 15, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	2	856		8560		8560	685	9245
	156	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	105	915		1830		1830	146	1976
	157	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1673,51	19,71	175719	2070	130302	43261	236498
						412,83	7,59	43347	797		17518	
	158	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	17	1846,82	19,71	92341	986	70714	20601	121977
						412,83	7,59	20641	380		9035	
	159	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2186,22	19,71	37166	335	29813	7004	47704
						412,83	7,59	7018	129		3534	
	160	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2472,93	19,71	24729	197	20404	4120	31157
						412,83	7,59	4128	76		2308	
	161	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	2979,94	19,71	59599	394	50948	8240	73266
						412,83	7,59	8257	152		5427	
	162	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена	м	194	3393,65	34,6	91628	934	76373	14395	114505
						530,43	13,6	14321	367		8482	
	163	С121-110404-2003	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°C до +95°C, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	77	619,65	94,05	120211	18246	49856	46249	179777
						268,6	45,08	52109	8746		13317	
	164	С121-110404-2004	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°C до +95°C, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	55	128		9856		9856	788	10644
	165	С121-110404-2005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°C до +95°C, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	153		8415		8415	673	9088
						185		3460		3460	277	3736

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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	166	С121-110404-2006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	224		2464		2464	197	2661
23	167	С121-110404-2007	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	286		6292		6292	503	6795
4	168	С121-110404-2009	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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	391		11613		11613	929	12542
5	169	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	68	542		36856		36856	2948	39804
			Итого по разделу: #Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая) В1.1									847027,88
			Раздел: #Водомерный узел-2									
	170	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22614,65 9571	457,05 108,5	22615 9571	457 109	12587	9486 2568	34669
	171	С123-030301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972		25972		25972	2078	28050
	172	С123-041013-1906	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа SEAgull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	7719		7719		7719	618	8337
	173	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	685		685		685	55	740
	174	С123-040501-0218	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3852		11556		11556	924	12480
			Итого по разделу: #Водомерный узел-2									68546,65
			Раздел: #Трубопровод горячей воды (столовая (Т3.1)									
	175	Е11-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	62	1397,4 1013,4	52,02 24,5	86639 62831	3225 1519	20583	63063 11976	161678
	176	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	53	685		36305		36305	2904	39209
	177	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	856		7704		7704	616	8320
			Итого по разделу: #Трубопровод горячей воды (столовая (Т3.1)									130648,06
			Раздел: #Водомерный узел-3									
	178	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22614,65 9571	457,05 108,5	22615 9571	457 109	12587	9486 2568	34669
	179	С123-030301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	18846		18846		18846	1508	20354
	180	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17240,56 1092,89	214,03 65,97	17241 1093	214 66	15934	1136 1470	19846

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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	181	С123-040501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	685		685		685		740
38	182	С123-040501-0217	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2472		4944		4944	55	5340
39	183	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	85	1673,51 412,83	19,71 7,59	142248 35090	1676 646	105483	396 35021 14182	191451
0	184	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	1846,82 412,83	19,71 7,59	88647 19816	946 365	67885	19777 8674	117098
1	185	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	2186,22 412,83	19,71 7,59	21862 4128	197 76	17537	4120 2079	28061
2	186	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	2472,93 412,83	19,71 7,59	49459 8257	394 152	40808	8240 4616	62315
	187	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	27	2979,94 412,83	19,71 7,59	80458 11146	532 205	68780	11124 7327	98909
	188	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена**	м	155	619,65 268,6	94,05 45,08	96045 41633	14578 6987	39833	36952 10640	143637
	189	С121-110404-2003	**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 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	55	128		7040		7040	563	7603
	190	С121-110404-2004	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	52,8	153		8078		8078	646	8725
	191	С121-110404-2005	**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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	185		2035		2035	163	2198
	192	С121-110404-2006	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	224		4928		4928	394	5322
	193	С121-110404-2007	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм. диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	29,7	286		8494		8494	680	9174
194		С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	57	542		30894		30894	2472	33366
			Итого по разделу: #Водомерный узел-3									604519,42
			Раздел: #Насосная станция пожаротушения (В2)									
197		Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	11	1946,09 690,7	37,7 13,35	21407 7598	415 147	13395	7590 2320	31316

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	198	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	10453,34 2003,62	141,1 28,91	83627 16029	1129 231	66469	15935 7965	107527
153	199	Е11-160401-0209 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	5	15736,77 2389,86	222,04 53,32	78684 11949	1110 267	65624	11972 7252	97908
154	200	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2502,97 288,46	0 0	2503 288	0 0	2215	283 223	3009
155	201	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1066		4264		4264	341	4605
56	202	Е11-160601-0205	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	2	7935,95 6114,18	606,88 211,75	15872 12228	1214 424	2430	12399 2262	30532
57	203	С123-040103-0308	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели WAfEr 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	70652		141304		141304	11304	152608
58	204	Е11-160601-0206	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 250 мм. Установка	шт.	2	10424,5 7718,92	848,68 290,5	20849 15438	1697 581	3714	15698 2924	39471
59	205	С123-040103-0309	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели WAfEr 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 250, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2	109231		218462		218462	17477	235939
0	206	Е11-180501-0208	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 200 мм. Установка	вставка	2	42428,56 4311,52	473,61 118,42	84857 8623	947 237	75287	8683 7483	101023
1	207	Е11-180501-0209	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка	вставка	2	87889,4 6521,32	724,44 178,63	175779 13043	1449 357	161287	13132 15113	204024
2	208	С123-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	10478		20956		20956	1676	22632
	209	С123-020101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	14959		29918		29918	2393	32311
	210	Е11-160401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	12	14699,74 3118,85	317,56 24,5	176397 37426	3811 294	135160	36966 17069	230432
	211	Е11-160401-0408	Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	12	23225,25 5486,63	483,82 36,75	278703 65840	5806 441	207058	64955 27493	371151
	212	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542		16260		16260	1301	17561
	213	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13	169,24 82,07	4,49 0,49	2200 1067	58 6	1075	741 235	3176
	214	Ц13-030110-0204	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	1	33501,77 32088	1413,77 401,63	33502 32088	1414 402	0	19819 4266	57586
			Итого по разделу: #Насосная станция пожаротушения (В2)									1405543,14
			Раздел: #Насосная хоз-питьевого водоснабжения (В1)									
	217	Ц13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0.17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	36103,7 33236	1479,68 297,5	36104 33236	1480 298	1388	20455 4525	61084

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	219	Ц13-070101-0102	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 1.2 т. Монтаж оборудования	шт.	2	277922,08 131075	131052,59 30101,35	555844 262150	262105 60203	31589	196635 60198	812678
171	221	Е11-180401-0105 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0.4 м3. Установка	бак	1	4753,37 4060,45	617,59 207,29	4753 4060	618 207	75	4182 715	9651
172	223	Е11-180401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0.1 м3. Установка	бак	1	4753,37 4060,45	617,59 207,29	4753 4060	618 207	75	4182 715	9651
173	224	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	751,5 690,7	37,7 13,35	751 691	38 13	23	690 115	1557
174	225	С123-010201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	283		283		283	23	306
75	226	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1946,09 690,7	37,7 13,35	11677 4144	226 80	7306	4140 1265	17082
76	227	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2515,49 819,34	45,26 15,61	17608 5735	317 109	11556	5728 1867	25203
77	228	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	22	3683,19 905,53	66,02 22,21	81030 19922	1452 489	59656	20002 8083	109115
78	229	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2502,97 288,46	0 0	2503 288	0 0	2215	283 223	3009
79	230	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1066		4264		4264	341	4605
0	231	Е11-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	4	1397,4 1013,4	52,02 24,5	5590 4054	208 98	1328	4069 773	10431
1	232	С123-040102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16. DN 50. типа BElziCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	1	50069		50069		50069	4006	54075
	233	С123-040102-1503	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16. DN 65. типа BElziCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	3	57874		173622		173622	13890	187512
	234	С123-020103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2077		4154		4154	332	4486
	235	С123-020103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2599		15594		15594	1248	16842
	236	Е11-160601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	2452,21 1779,08	156,53 54,25	17165 12454	1096 380	3616	12577 2379	32121
	237	С123-040102-1505	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16. DN 100. типа BElziCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	7	79335		555345		555345	44428	599773
	238	С123-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	14	3991		55874		55874	4470	60344
	239	Е11-180501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка	1	12731,55 1753,43	146,36 33,71	12732 1753	146 34	10832	1751 1159	15642
	240	Е11-180501-0206	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	3	18356,29 2065,69	182,21 36,23	55069 6197	547 109	48325	6180 4900	66148

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	241	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	483		2898		2898	232	3130
191	242	С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	555		3330		3330	266	3596
92	243	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1536		13824		13824	1106	14930
93	244	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм- 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	841		5046		5046	404	5450
4	245	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	542		21680		21680	1734	23414
5	246	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22	169,24	4,49	3723	99	1819	1253	5375
			Итого по разделу: #Насосная хоз-питьевого водоснабжения (В1)			82,07	0,49	1806	11		398	1715286,06
			Раздел: #Водомерный узел-1									
	247	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 50 мм. Установка	узел	1	31837,52	1104,46	31838	1104	15982	14740	50304
	248	С123-030301-0214	Счетчики (водомеры) холодной водыкрыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	14750,6	290,5	14751	291		3726	
	249	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	35144		35144		35144	2812	37956
	250	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	19454,35	219,75	19454	220	18142	1136	22237
	251	С123-040902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1092,89	65,79	1093	66		1647	
	252	Е11-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	2047,3	91,46	2047	91	301	1634	3976
	253	С123-040102-1503	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16. DN 65. типа BElziCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1655,22	12,25	1655	12		295	
	254	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2125		2125		2125	170	2295
			Итого по разделу: #Водомерный узел-1			1397,4	52,02	2795	104	664	2034	5215
			Раздел: #Канализация дренажная К3Н			1013,4	24,5	2027	49		386	
	255	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	5	57874		115748		115748	9260	125008
	256	Е11-180501-0101	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	471		942		942	75	1017
						417018,91	63854,87	2085095	319274	65660	1797374	4193066
						340032	23073,85	1700160	115369		310597	
						19286,52	413,57	19287	414	3260	15426	37489
						15612,74	127,98	15613	128		2777	

№ 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 / 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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	258	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	169,24	4,49	169	4	83	57	244
			Итого по разделу: #Канализация дренажная КЗН			82,07	0,49	82	0		18	
			ИТОГО:									2104550,31
			В том числе :					39 868 666	2 373 409	23 156 935	14 470 639	58 686 443
			Накладные расходы					14 338 326	859 797		4 347 142	
			Сметная прибыль									
			Итого с временными									14 470 633
			Итого с зимними удорожаниями			1,5 %						4 347 144
						1,35 %				880 297		59 566 738
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %							804 151		60 370 889
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,08648649								4 347 142	
			Итого с НДС			12 %						61 578 306
										8 028 480		66 903 999
												74 932 478

Заказчик:
ТОО "КазИнвест Строй Групп"
Шалкенов Н.М.

Подрядчик:
ТОО "BI Urban Construction"
Корнитанов М.С.

Технический надзор:
ТОО "УКС"
Бейсенбеков Т.Б.

Авторский надзор:
ТОО "Kazprojectstroi"
Самарканов Р.С.

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

ТОО "КазИнвест Строй Групп"

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

к : **ТОО "BI Urban Construction"**

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

Строительство школы на 1200 мест,расположенной по адресу:с.Айтей Карасайского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Здание школы на 1200 мест БЛ 1,2,3,4

дряда (контракт) **№ KSG/Под/АЙТ/2 от 12.12.2019г.**

(наименование)

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за Январь 2020 года
на 2-1-5 Отопление
а) в текущих ценах на

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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел: #Отопление блок 1									
Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	квт	220,07	1143,28	15,27	251602	3361	110431	136159	418782
				626,21	5,13	137809	1129		31021	
С123-051001-0310	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	1445	2505		3619725		3619725		3909303
С123-040905-1814	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	140	256		35840		35840	289578	
С123-040905-0602	**Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 20, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005**	шт.	15	2036		30540		30540	2867	38707
123-040905-0603	**Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005**	шт.	17	3144		53448		53448	2443	32983
11-160602-0201 Изм. доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	32	563,33	2,19	18027	70	2235	4276	57724
23-041009-0702	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005**	шт.	15	491,3	0,54	15722	17		15424	36127
23-041009-0703	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005**	шт.	17	16538		248070		248070	2676	267916
23-051207-1922	**Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, С присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss**	шт.	123	22660		385220		385220	19846	416038
3-041009-0801	**Клапан с повышенной пропускной способностью, DN 20, RA-G-У, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005**	шт.	140	6843		841689		841689	30818	909024
3-051314-0301	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный, DN 15,**	шт.	140	32427		4539780		4539780	67335	4902962
				2198		307720		307720	363182	332338

№ зи- по ете	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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	шт.	1241	1541,63	17,31	1913159	21483	1440169	24618	2552614
			м трубопровода		363,83	6,49	451507	8057		450373	
	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1585,03	17,31	190204	2077	144467	189083	252453
					363,83	6,49	43659	779		43549	
	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	74	1869,74	17,31	138361	1281	110157	18700	178433
					363,83	6,49	26923	480		26855	
	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	84	2035,75	17,31	171003	1454	138988	13217	217607
					363,83	6,49	30561	545		30485	
	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	106	2515,49	45,26	266642	4798	174994	16119	381647
					819,34	15,61	86850	1655		86735	
	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	118	2929,82	66,02	345719	7790	231076	28270	489242
					905,53	22,21	106852	2620		107283	
	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1222	619,65	94,05	757206	114933	314041	36240	1132412
					268,6	45,08	328233	55088		291324	
	С121-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	792	268		212256		212256	83882	229236
	С121-110403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	132	333		43956		43956	16980	47472
	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	81,4	390		31746		31746	3516	34286
	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	92,4	442		40841		40841	2540	44108
	121-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	116,6	673		78472		78472	3267	84750
	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	129,8	627		81385		81385	6278	87895
										6511	

№ зи-и по ете	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
а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1519	79,55 77,71	1,17 0	120836 118034	1777 0	1025	115673 18921	255430
6	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	224	80,39 77,71	1,17 0	18007 17406	262 0	339	17058 2805	37870
7	Е11-260101-0601	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,04238	110139 107815,68	1013,2 465,5	4668 4569	43 20	56	3488 652	8808
	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,237328	434646		103154		103154		111406
	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	373,4	84,62 41,03	2,25 0,24	31597 15322	839 91	15435	8252 3379	45611
	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	87,6	75,22 23,98	1,6 0,24	6589 2101	140 21	4348	1464 644	8698
	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	217,8	542		118048		118048	9444	127491
		Итого по разделу: #Отопление блок 1									15005507,35
		Раздел: #Отопление блок 2									
	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	220,07	1143,28 626,21	15,27 5,13	251602 137809	3361 1129	110431	136159 31021	418782
	С123-051001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1445	2505		3619725		3619725	289578	3909303
	С123-040905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	140	256		35840		35840	2867	38707
	С123-040905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 20, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	15	2036		30540		30540	2443	32983
	С123-040905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	17	3144		53448		53448	4276	57724
	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	32	563,33 491,3	2,19 0,54	18027 15722	70 17	2235	15424 2676	36127
	С123-041009-0701	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	15	14191		212865		212865	17029	229894
	С123-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	17	16538		281146		281146	22492	303638
	С123-051207-1922	Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, С присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	шт.	123	6843		841689		841689	67335	909024
	С123-041009-0801	Клапан с повышенной пропускной способностью, DN 20, RA-G-У, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	140	32427		4539780		4539780	363182	4902962
	С123-051314-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный, DN 15,	шт.	140	2198		307720		307720	24618	332338

е ни- по те	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
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1241	1541,63	17,31	1913159	21483	1440169	450373	2552614
					363,83	6,49	451507	8057		189083	
	E11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1585,03	17,31	190204	2077	144467	43549	252453
					363,83	6,49	43659	779		18700	
	E11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	74	1869,74	17,31	138361	1281	110157	26855	178433
					363,83	6,49	26923	480		13217	
	E11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	84	2035,75	17,31	171003	1454	138988	30485	217607
					363,83	6,49	30561	545		16119	
	E11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	106	2515,49	45,26	266642	4798	174994	86735	381647
					819,34	15,61	86850	1655		28270	
	E11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	183	2929,82	66,02	536157	12081	358364	166380	758739
					905,53	22,21	165711	4064		56203	
	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1287	619,65	94,05	797483	121046	330745	306820	1192647
					268,6	45,08	345692	58018		88344	
	С121-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	792	268		212256		212256	16980	229236
	С121-110403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	132	333		43956		43956	3516	47472
	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	81,4	390		31746		31746	2540	34286
	121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	92,4	442		40841		40841	3267	44108
	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	116,6	673		78472		78472	6278	84750
	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	201,3	627		126215		126215	10097	136312

№ зи- и по ете	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1519	79,55	1,17	120836	1777	1025	115673	255430
					77,71	0	118034	0		18921	
,	E11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	289	80,39	1,17	23233	338	438	22008	48860
					77,71	0	22457	0		3619	
	E11-260101-0601	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,04622	110139	1013,2	5091	47	61	3804	9606
					107815,68	465,5	4983	22		712	
	C121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,258832	434646		112500		112500		121500
	E11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	404,4	84,62	2,25	34220	909	16717	11518	49397
					41,03	0,24	16594	99		3659	
	E11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	87,6	75,22	1,6	6589	140	4348	1464	8698
					23,98	0,24	2101	21		644	
	C123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	226	542		122492		122492		132291
		Итого по разделу: #Отопление блок 2								9799	
		Раздел: #Отопление блок 3,4									15163836,49
	E11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	152,5	1143,28	15,27	174350	2329	76525	94353	290200
					626,21	5,13	95497	782		21496	
	C123-051001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1004	2505		2515020		2515020		2716222
	C123-040905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	82	256		20992		20992	201202	22671
	C123-040905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 20, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	19	2036		38684		38684	1679	41779
	C123-040905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	10	3144		31440		31440	3095	33955
	C123-040905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 32, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5149		30894		30894	2515	33366
	C123-040905-0605	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 40, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7153		14306		14306	2472	15450
	11-160602-0201 Изм. доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13	563,33	2,19	7323	28	908	1144	14677
					491,3	0,54	6387	7		6266	
	123-041009-0701	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	14191		127719		127719	1087	137937
	123-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	16538		66152		66152	10218	71444
	23-041009-0801	Клапан с повышенной пропускной способностью, DN 20, RA-G-У, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	82	32427		2659014		2659014	5292	2871735
										212721	

№ зи- и по ете	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
я	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С123-051314-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный, DN 15,	шт.	82	2198		180236		180236		194655
5	С123-051207-1922	Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, С присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	шт.	76	6843		520068		520068	14419	561673
	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	867	1541,63 363,83	17,31 6,49	1336591 315436	15008 5629	1006146	41605 314644 132099	1783333
	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	140	1585,03 363,83	17,31 6,49	221904 50936	2424 909	168545	50808 21817	294529
	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	259	1869,74 363,83	17,31 6,49	484262 94231	4483 1682	385548	93994 46260	624517
	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	164	2035,75 363,83	17,31 6,49	333863 59667	2839 1065	271357	59517 31470	424851
	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2515,49 819,34	45,26 15,61	62887 20484	1132 390	41272	20456 6667	90011
	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2929,82 905,53	66,02 22,21	82035 25355	1849 622	54832	25457 8599	116091
	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	293,6	84,62 41,03	2,25 0,24	24844 12048	660 72	12137	8363 2657	35863
	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1236	619,65 268,6	94,05 45,08	765881 331993	116250 55719	317638	294661 84843	1145386
	С121-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	682	268		182776		182776	14622	197398
	С121-110403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	154	333		51282		51282	4103	55385
	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	284,9	390		111111		111111	8889	120000
	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	180,4	442		79737		79737	6379	86116

№ пп	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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	116,6	673		78472		78472	6278	84750
	С121-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	627		19312		19312	1545	20857
	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1430	79,55 77,71	1,17 0	113756 111118	1673 0	965	108896 17812	240464
	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	53	80,39 77,71	1,17 0	4261 4118	62 0	80	4036 664	8960
	Е11-260101-0601	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,0414	110139 107815,68	1013,2 465,5	4560 4464	42 19	54	3407 637	8604
	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,23184	434646		100768		100768	8061	108830
	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	41,6	75,22 23,98	1,6 0,24	3129 998	67 10	2065	695 306	4130
	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	185	542		100270		100270	8022	108292
	Е11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительныеиз стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	20483,11 8655,61	207,23 61,28	40966 17311	414 123	23241	17085 4644	62695
	С123-040905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 20, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1341		8046		8046	644	8690
	С123-040905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 32, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5149		10298		10298	824	11122
	С123-040905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа GEnEBrE ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3144		6288		6288	503	6791
	11-160601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметромдо 100 мм. Установка	шт.	4	2452,21 1779,08	156,53 54,25	9809 7116	626 217	2066	7187 1360	18355
	123-040103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели WAfEr 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	23660		94640		94640	7571	102211
	123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2899		23192		23192	1855	25047
	1-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметромдо 65 мм. Установка	шт.	6	1397,4 1013,4	52,02 24,5	8384 6080	312 147	1992	6103 1159	15646

№ пп	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
4	С123-040103-0303	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели WAfEr 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	15307		91842		91842	7347	99189
5	С123-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16.DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2132		25584		25584	2047	27631
	Е11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	30519,77 1957,6	482,19 116,26	61040 3915	964 233	56160	4065 5208	70313
	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2899		11596		11596	928	12524
	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	563,33 491,3	2,19 0,54	563 491	2 1	70	482 84	1129
	С123-041009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	22660		22660		22660	1813	24473
	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	664,13 552,95	2,19 0,54	1992 1659	7 2	327	1627 290	3909
	С123-041009-0705	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	34579		103737		103737	8299	112036
	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	10	2841,32 398,81	0 0	28413 3988	0 0	24425	3908 2586	34907
	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	447,77 379,01	0 0	896 758	0 0	138	743 131	1769
		Итого по разделу: #Отопление блок 3,4									**11097846,12**
		ИТОГО:					**41 267 193**	**482 345**	**36 756 648**	**3 880 505**	**48 759 509**
		В том числе :					**4 028 201**	**213 017**		**3 611 813**	
		Накладные расходы									**3 880 507**
		Сметная прибыль									**3 611 816**
		Итого с временными			**1,5 %**				**731 393**		**49 490 906**
		Итого с зимними удорожаниями			**1,35 %**				**668 127**		**50 159 033**
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %								**3 611 813**	**51 162 214**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,08648649									**55 587 054**
		Итого с НДС			**12 %**				**6 670 447**		**62 257 501**

Заказчик:
ТОО "КазМнвест Строй Группа"

_____ **Шалкенов Н.М.**

Подрядчик:
ТОО "HI Urban Construction"

_____ **Корпитанов М.С.**

Технический надзор:
ТОО "УКС"

_____ **Бейсембаев Т.Б.**

Авторский надзор:
ТОО "Kazprojectstroy"

_____ **Самарканов Р.С.**