Утверждена
приказом Министра
индустрии и инфраструктуры развитию РК
от 05.08.2021г.
№ 420

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Наименование строительства и его адрес : «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии №15 по адресу:г.Алматы,Алмалинский район,ул. Гоголя,139А»

Справка № 3

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№16	13.05.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**439 728 178,00**	**144 921 429**							**17 390 571**	**162 312 000,00**

М.П.

Заказчик: _____ **Таджибаев О.П.**
Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы»

Технический надзор:
Директор ТОО "Мегалиты Алматы" _____ **Шыныбаев А.С.**

М.П.

Подрядчик: _____ **Шакер Б**
Директор ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»
Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»
Договор: №16 от 13.05.2022 г.

Реестр актов выполненных работ №3
за август **2022** года

по объекту: «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии № 15 по адресу: г. Алматы, Алмалинский район, ул. Гоголя, 139А»

Стоимость по договору	1 133 075 632,26 тенге
Стоимость по смете	1 192 711 191,00 тенге
Скидка 5%	59 635 558,74 тенге

№	№ сметы и о/ф смет	№ АВР	№ о/ф АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	В том числе оборудование
1	2-1-3 /9030/	5	19030	Водопровод и канализация	43 240 267	174 791
2	2-1-4 /9040/	6	19040	Отопление и вентиляция	61 909 433	12 699 054
3	2-1-5 /9050/	7	19050	Электрооборудование и электроосвещение	41 827 264	932 175
4	2-1-2 /9020/	8	39020	Архитектурные решение	15 335 036	
				Итого	**162 312 000**	**13 806 020**

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии №15 по адресу:г.Алматы,Алмалинский район,ул. Гоголя,139А**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы-гимназии №15**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16 от 2022-05-13**

Акт выполненных работ №5

за **август 2022** (месяц, год) **на 2-1-3 Водопровод и канализация работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Водопровод хозяйственно-питьевой										
1	1	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	57	1882,5	28,06	107302	1600	70005	26216	144199	
						626,28	12,52	35698	714		10681		
2	2	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	22	1986,8	28,06	43710	617	29314	10119	58135	
						626,28	12,52	13778	275		4306		
3	3	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2278,2	28,06	15947	197	11367	3220	20700	
						626,28	12,52	4384	88		1533		
4	4	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	76	3445,9	49,19	261888	3739	196994	45259	331719	
						804,69	22,42	61156	1704		24572		
5	5	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	17	4624,59	65,23	78618	1109	61104	12174	98055	
						965,03	29,55	16406	502		7263		
6	6	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	611	5170,42	65,23	3159129	39855	2529638	437537	3884399	
						965,03	29,55	589636	18055		287733		
7	7	Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	45	7472,3	102,99	336254	4635	277629	40330	406711	
						1199,77	44,99	53990	2025		30127		
8	8	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250		144990	Казахстан
											10740		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	780	767,62	94,19	598744	73468	207496	257163	924380	
						407,41	50,5	317780	39390		68473		
10	10	С121-110403-0105	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 6 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	62,7	122		7649		7649		8261	Казахстан
											612		
11	11	С121-110403-0107	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 6 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	24,2	146		3533		3533		3816	Казахстан
											283		
12	12	С121-110403-0109	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 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	188		1448		1448		1564	Казахстан
											116		
13	13	С121-110403-0114	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 6 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019	м	23,1	289		6676		6676		7210	Казахстан
											534		
14	14	С121-110403-0219 прим	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 64 мм СТ РК 3364-2019	м	18,7	575		10752		10752		11612	
											860		
15	15	С121-110403-0222 прим	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 80 мм СТ РК 3364-2019	м	672,1	798		536336		536336		579243	
											42907		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	С121-110403-0224 прим	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 102 мм СТ РК 3364-2019	м	49,5	1321		65390		65390		70621	
17	17	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	196	1966,38	18,45	385411	3616	792	274343	712534	
						1943,89	0,15	381003	29		52780		
18	18	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	138	2123,71	22,15	293073	3056	447	208514	541714	
						2098,32	0,25	289569	34		40127		
19	19	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	2318,97	26,18	11595	131	16	8244	21426	
						2289,55	0,39	11448	2		1587		
20	20	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	194,04	142		27554		27554		29758	Казахстан
											2204		
21	21	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	136,62	221		30193		30193		32608	Казахстан
											2415		
22	22	С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	4,95	376		1861		1861		2010	Казахстан
											149		
23	23	С123-020401-3502	Крепление полипропиленовых труб DN 20	шт.	327	8		2616		2616		2825	Казахстан
											209		
24	24	С123-020401-3503	Крепление полипропиленовых труб DN 25	шт.	184	10		1840		1840		1987	Казахстан
											147		
25	25	С123-020401-3504	Крепление полипропиленовых труб DN 32	шт.	6	14		84		84		91	Казахстан
											7		
26	26	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	221	804		177684		177684		191899	
											14215		
27	27	С123-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1341		40230		40230		43448	
											3218		
28	28	С123-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	2778		19446		19446		21002	
											1556		
29	29	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2957,94	148,85	29579	1488	2970	18378	51794	
						2512,08	40,4	25121	404		3837		
30	30	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	5316,86	353,78	37218	2476	3640	22844	64867	
						4443,14	89,46	31102	626		4805		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	С123-040102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	10	69532		695320		695320		750946	Казахстан
32	32	С123-040102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа , VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87962		87962		87962	55626	94999	Казахстан
33	33	С123-040102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	6	91317		547902		547902	7037	591734	Казахстан
34	34	С123-041012-3205	Вибровставка фланцевая (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 80, ГОСТ 27036-86	шт.	14	10312		144368		144368	43832	155917	
35	35	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1443		28860		28860	11549	31169	Казахстан
36	36	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1920		3840		3840	2309	4147	Казахстан
37	37	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	2075		83000		83000	307	89640	Казахстан
38	38	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	185	108,37 62,25	3,08 0,4	20048 11516	570 74	7962	6640 2271	8345	30664
39	39	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2 м2 окрашиваемой поверхности		42	1196,05 1064,58	1,43 0,78	50234 44712	60 33	5462	32216 6596	89046	
40	40	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,224	24265,56 7624,16	1507,9 404,35	5435 1708	338 91	3390	1295 538	7268	
41	41	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	14	26002,56 1672,56	157,12 60,6	364036 23416	2199 848	338420	17470 30520	412026	
42	42	Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	14	2586,1 2528,99	38,5 17,78	36205 35406	539 249	261	25671 4950	66826	
43	43	С123-080307-0109	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320Н	шт.	14	24336		340704		340704	27256	367960	
44	44	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	28	8835		247380		247380	19790	267170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	39422,87 22386,59	1485,15 479,05	39423 22387	1485 479	15551	16463 4471	60357	
46	46	Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	7472,3 1199,77	102,99 44,99	22417 3599	309 135	18509	2689 2008	27114	
47	47	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4624,59 965,03	65,23 29,55	4625 965	66 30	3594	716 427	5768	
48	48	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3445,9 804,69	49,19 22,42	3446 805	49 22	2592	596 323	4365	
49	49	С123-030301-0414	Счетчики холодной воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 40 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	132179		132179		132179	10574	142753	
50	50	С123-041013-0107	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN 16, DN 65, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28634		28634		28634	2291	30925	Казахстан
51	51	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86 4443,14	353,78 89,46	5317 4443	353 89	520	3263 686	9266	
52	52	С123-040102-1103 #прим	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	87962		351848		351848	28148	379996	
53	53	Ц13-121201-0301	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	57482,47 41492	4580,55 686,88	114965 82984	9161 1374	22820	60738 14056	189759	
54	54	С123-040105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	2	10291		20582		20582	1647	22229	
55	55	С123-040102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды,, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	103049		206098		206098	16488	222586	Казахстан
56	56	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86 4443,14	353,78 89,46	5317 4443	353 89	520	3263 686	9266	
57	57	С123-041001-1105	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	23421		23421		23421	1874	25295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	58	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2637		36918		36918		39871	Казахстан
59	59	С123-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3928		3928		3928	2953	4242	
60	60	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	108,37 62,25	3,08 0,4	54 31	1 0	22	314 23 6	83	
61	61	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1196,05 1064,58	1,43 0,78	598 532	0 0	65	384 79	1061	
62	62	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	10185,55 4241,6	5611,16 2034,35	10186 4242	5611 2034	333	4519 1176	15881	
63	63	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	162	119,63 117,88	1,37 0	19379 19096	222 0	62	13749 2650	35778	
64	64	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	673	119,63 117,88	1,37 0	80508 79330	922 0	256	57118 11010	148636	
			Итого по разделу: 1. Водопровод хозяйственно-питьевой									12748322	
			Раздел: 2. Водопровод хозяйственно-питьевой(столовая)										
65	65	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	13	1882,5 626,28	28,06 12,52	24472 8142	365 163	15966	5979 2436	32887	
66	66	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1986,8 626,28	28,06 12,52	7947 2505	112 50	5330	1840 783	10570	
67	67	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2278,2 626,28	28,06 12,52	4556 1253	56 25	3248	920 438	5914	
68	68	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2987,91 626,28	28,06 12,52	26891 5637	253 113	21002	4139 2482	33512	
69	69	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	8	4624,59 965,03	65,23 29,55	36997 7720	521 236	28755	5729 3418	46144	
70	70	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537		4564		4564	365	4929	Казахстан
71	71	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	28	767,62 407,41	94,19 50,5	21493 11407	2637 1414	7449	9231 2458	33182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	С121-110403-0105	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 6 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	122		939		939	75	1014	Казахстан
73	73	С121-110403-0107	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 6 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	146		642		642	51	693	Казахстан
74	74	С121-110403-0114	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 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	289		2861		2861	229	3090	Казахстан
75	75	С121-110403-0219 прим	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 64 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	575		5060		5060	405	5465	
76	76	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	1966,38	18,45	55059	516	113	39192	101791	
						1943,89	0,15	54429	4		7540		
77	77	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12	2123,71	22,15	25485	266	39	18132	47106	
						2098,32	0,25	25180	3		3489		
78	78	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	2318,97	26,18	55655	628	78	39570	102843	
						2289,55	0,39	54949	9		7618		
79	79	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2563,64	31	20509	248	19	14577	37893	
						2530,21	0,59	20242	5		2807		
80	80	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2779,3	35,73	22234	286	19	15794	41070	
						2741,14	0,88	21929	7		3042		
81	81	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	27,72	142		3936		3936		4251	Казахстан
82	82	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные		11,88	221		2625		2625	315	2835	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные	м	23,76	376		8934		8934	210	9649	Казахстан
84	84	С123-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные	м	7,92	621		4918		4918	715	5311	Казахстан
85	85	С123-010601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные	м	2,97	955		2836		2836	393	3063	Казахстан
86	86	С123-020401-3502	Крепление полипропиленовых труб DN 20	шт.	47	8		376		376	227	406	Казахстан
87	87	С123-020401-3503	Крепление полипропиленовых труб DN 25	шт.	16	10		160		160	30	173	Казахстан
88	88	С123-020401-3504	Крепление полипропиленовых труб DN 32	шт.	27	14		378		378	13	408	Казахстан
89	89	С123-020401-3505	Крепление полипропиленовых труб DN 40	шт.	8	26		208		208	30	225	Казахстан
90	90	С123-020401-3506	Крепление полипропиленовых труб DN 50	шт.	3	45		135		135	17	146	Казахстан
91	91	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	804		16080		16080	11	17366	
92	92	С123-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	957		1914		1914	1286	2067	
93	93	С123-040501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	153	2069	
94	94	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	108,37	3,08	542	15	215	153	829	
						62,25	0,4	311	2		226		
95	95	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3	1196,05	1,43	3588	4	390	61	6360	
						1064,58	0,78	3194	2		2301		
96	96	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	39422,87	1485,15	39423	1485	15551	471	60357	
						22386,59	479,05	22387	479		16463		
97	97	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4624,59	65,23	4625	66	3594	4471	5768	
						965,03	29,55	965	30		716		
98	98	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3445,9	49,19	3446	49	2592	427	4365	
						804,69	22,42	805	22		596		
99	99	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2987,91	28,06	1494	14	1167	323	1862	
						626,28	12,52	313	6		230		
100	100	С123-030301-0412	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	103063		103063		103063	138	111308	
											8245		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	101	С123-041013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый , корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22189		22189		22189		23964	Казахстан
102	102	Е11-160601-0103	Задвижки, клапаны обратные, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86 4443,14	353,78 89,46	5317 4443	353 89	520	1775 3263 686	9266	
103	103	С123-040102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	87962		351848		351848		379996	Казахстан
104	104	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1920		7680		7680	28148	8294	Казахстан
105	105	С123-040501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2777		2777		2777	614	2999	
106	106	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	108,37 62,25	3,08 0,4	54 31	1 0	22	222 23 6	83	
107	107	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3	1196,05 1064,58	1,43 0,78	3588 3194	4 2	390	2301 471	6360	
108	108	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	119,63 117,88	1,37 0	3349 3300	38 0	11	2376 458	6183	
109	109	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	119,63 117,88	1,37 0	957 943	11 0	3	679 131	1767	
			Итого по разделу: 2. Водопровод хозяйственно-питьевой(столовая)									1185833	
			Раздел: 3. Горячее водоснабжение										
110	110	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	174	1882,5 626,28	28,06 12,52	327555 108972	4882 2178	213700	80029 32607	440191	
111	111	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	109	1986,8 626,28	28,06 12,52	216561 68264	3059 1365	145238	50133 21336	288030	
112	112	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	96	2278,2 626,28	28,06 12,52	218707 60123	2694 1202	155891	44154 21029	283890	
113	113	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2539,9 626,28	28,06 12,52	55878 13778	617 275	41482	10119 5280	71277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
114	114	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	189	3445,9 804,69	49,19 22,42	651275 152086	9297 4237	489892	112553 61106	824934	
115	115	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	189	4624,59 965,03	65,23 29,55	874048 182391	12329 5585	679328	135343 80751	1090142	
116	116	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	779	767,62 407,41	94,19 50,5	597976 317373	73375 39340	207230	256833 68385	923194	
117	117	С121-110403-0303	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	191,4	251		48041		48041	3843	51884	Казахстан
118	118	С121-110403-0305	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	119,9	292		35011		35011	2801	37812	Казахстан
119	119	С121-110403-0307	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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	105,6	323		34109		34109	2729	36838	Казахстан
120	120	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 СТ РК 3364-2019	м	24,2	379		9172		9172	734	9906	Казахстан
121	121	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 54 мм СТ РК 3364-2019	м	207,9	616		128066		128066	10245	138311	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	122	С121-110403-0317	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 64 мм СТ РК 3364-2019	м	207,9	761		158212		158212		170869	Казахстан
123	123	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	220	1966,38	18,45	432604	4059	889	307936	799783	
						1943,89	0,15	427656	33		59243		
124	124	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	2123,71	22,15	50969	532	78	36263	94211	
						2098,32	0,25	50360	6		6979		
125	125	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	2318,97	26,18	11595	131	16	8244	21426	
						2289,55	0,39	11448	2		1587		
126	126	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2563,64	31	20509	248	19	14577	37893	
						2530,21	0,59	20242	5		2807		
127	127	Е11-160501-0401 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	220	1639,16	3,24	360614	713	1423	258136	668250	
						1629,45	0,2	358478	44		49500		
128	128	Е11-160501-0403 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	24	1626,37	2,61	39033	63	78	28010	72406	
						1620,52	0,44	38893	11		5363		
129	129	Е11-160501-0404 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	5	1580,4	5,33	7902	26	16	5661	14648	
						1571,83	0,69	7859	3		1085		
130	130	Е11-160501-0404 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	8	1580,4	5,33	12643	43	26	9058	23437	
						1571,83	0,69	12575	6		1736		
131	131	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные	м	217,8	142		30928		30928		33402	Казахстан
132	132	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные	м	23,76	221		5251		5251		5671	Казахстан
133	133	С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные	м	4,95	376		1861		1861		2010	Казахстан
134	134	С123-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные	м	7,92	621		4918		4918		5311	Казахстан
135	135	С123-020401-3502	Крепление полипропиленовых труб DN 20		400	8		3200		3200		3456	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	136	С123-020401-3503	Крепление полипропиленовых труб DN 25	шт.	37	10		370		370	256	400	Казахстан
137	137	С123-020401-3504	Крепление полипропиленовых труб DN 32	шт.	7	14		98		98	30	106	Казахстан
138	138	С123-020401-3505	Крепление полипропиленовых труб DN 40	шт.	10	26		260		260	8	281	Казахстан
139	139	С123-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	209	1149		240141		240141	21	259352	
140	140	С123-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	1549		20137		20137	19211	21748	
141	141	С123-040702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2066		4132		4132	1611	4463	
142	142	С123-040702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	3445		13780		13780	331	14882	
143	143	С123-040702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4697		4697		4697	1102	5073	
144	144	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2957,94 2512,08	148,85 40,4	11832 10048	596 162	1188	376 7351 1535	20718	
145	145	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5316,86 4443,14	353,78 89,46	15951 13329	1061 268	1560	9790 2059	27800	
146	146	С123-040102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	69532		278128		278128	22250	300378	Казахстан
147	147	С123-040102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	87962		263886		263886	21111	284997	Казахстан
148	148	С123-041012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3610		3610		3610	289	3899	
149	149	С123-041012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	4683		4683		4683	375	5058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	150	С123-041012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	4229		8458		8458		9135	
											677		
151	151	С123-041012-3203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	7179		28716		28716		31013	
											2297		
152	152	С123-041012-3204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 65, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	8204		16408		16408		17721	
											1313		
153	153	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1443		23088		23088		24935	Казахстан
											1847		
154	154	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1920		19200		19200		20736	Казахстан
											1536		
155	155	Е11-170201-0101 Изм. и доп. вып. 18#прим	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	2	8386,5	37,98	16773	76	14430	1662	19910	
						1133,62	20,2	2267	40		1475		
156	156	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	264,38	0	264	0	17	178	477	
						247,47	0	247	0		35		
157	157	С123-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический диам.15мм	шт.	23	3055		70265		70265		75886	
											5621		
158	158	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	126	108,37	3,08	13655	388	5423	5684	20886	
						62,25	0,4	7843	50		1547		
159	159	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	1196,05	1,43	1794	2	195	1151	3181	
						1064,58	0,78	1597	1		236		
160	160	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,448	24265,56	1507,9	10871	675	6780	2590	14538	
						7624,16	404,35	3416	181		1077		
161	161	Е11-160901-0202 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	26923,55	977,5	26924	978	10583	11269	41248	
						15363,01	288,59	15363	289		3055		
162	162	С123-030301-0412	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	103063		103063		103063		111308	
											8245		
163	163	С123-041013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый , корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22189		22189		22189		23964	Казахстан
											1775		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	164	С123-040702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4697		4697		4697		5073	
											376		
165	165	С123-040102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87962		175924		175924		189998	Казахстан
											14074		
166	166	С123-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	6175		12350		12350		13338	
											988		
167	167	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1920		7680		7680		8294	Казахстан
											614		
168	168	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4624,59	65,23	4625	66	3594	716	5768	
						965,03	29,55	965	30		427		
169	169	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3445,9	49,19	3446	49	2592	596	4365	
						804,69	22,42	805	22		323		
170	170	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2987,91	28,06	1494	14	1167	230	1862	
						626,28	12,52	313	6		138		
171	171	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1196,05	1,43	598	0	65	384	1061	
						1064,58	0,78	532	0		79		
172	172	Е11-160901-0202 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	26923,55	977,5	26924	978	10583	11269	41248	
						15363,01	288,59	15363	289		3055		
173	173	С123-030301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	78421		78421		78421		84695	
											6274		
174	174	С123-041013-0105	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17771		17771		17771		19193	Казахстан
											1422		
175	175	С123-040702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3445		3445		3445		3721	
											276		
176	176	С123-040102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69532		139064		139064		150189	Казахстан
											11125		
177	177	С123-040105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2	3430		6860		6860		7409	
											549		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	178	С123-041001-1102	Клапан обратный 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9322		9322		9322		10068	
179	179	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2539,9	28,06	1270	14	943	746	1620	
						626,28	12,52	313	6		230		
											120		
180	180	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2987,91	28,06	2988	29	2334	460	3724	
						626,28	12,52	626	13		276		
181	181	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3445,9	49,19	3446	49	2592	596	4365	
						804,69	22,42	805	22		323		
182	182	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1196,05	1,43	598	0	65	384	1061	
						1064,58	0,78	532	0		79		
183	183	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	590	119,63	1,37	70579	808	224	50073	130304	
						117,88	0	69546	0		9652		
184	184	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	189	119,63	1,37	22609	259	72	16040	41741	
						117,88	0	22278	0		3092		
			Итого по разделу: 3. Горячее водоснабжение									8242372	
			Раздел: 4. Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1(столовая)										
185	185	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1882,5	28,06	28237	421	18422	6899	37947	
						626,28	12,52	9394	188		2811		
186	186	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1986,8	28,06	31789	449	21319	7359	42280	
						626,28	12,52	10020	200		3132		
187	187	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2539,9	28,06	22859	253	16970	4139	29158	
						626,28	12,52	5637	113		2160		
188	188	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	11	2987,91	28,06	32867	309	25669	5059	40960	
						626,28	12,52	6889	138		3034		
189	189	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	3445,9	49,19	37905	541	28512	6551	48012	
						804,69	22,42	8852	247		3556		
190	190	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18	537		9666		9666		10439	Казахстан
191	191	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	62	767,62	94,19	47592	5840	16493	20441	73476	
						407,41	50,5	25259	3131		5443		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
192	192	С121-110403-0303	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	251		4142		4142	331	4473	Казахстан
193	193	С121-110403-0305	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	17,6	292		5139		5139	411	5550	Казахстан
194	194	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 32 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	379		3752		3752	300	4052	Казахстан
195	195	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 СТ РК 3364-2019	м	12,1	431		5215		5215	417	5632	Казахстан
196	196	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 54 мм СТ РК 3364-2019	м	12,1	616		7454		7454	596	8050	Казахстан
197	197	Е11-160501-0402 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	17	1631,46	3,11	27735	53	82	19875	51419	
						1623,5	0,29	27600	5		3809		
198	198	Е11-160501-0403 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	14	1626,37	2,61	22769	36	45	16339	42237	
						1620,52	0,44	22687	6		3129		
199	199	Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14	2028,51	25,14	28399	352	34	20175	52460	
						2000,94	0,59	28013	8		3886		
200	200	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	16,83	142		2390		2390	191	2581	Казахстан
201	201	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные		13,86	221		3063		3063		3308	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
202	202	С123-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные	м	13,86	621		8607		8607	245	9296	Казахстан
203	203	С123-020401-3502	Крепление полипропиленовых труб DN 20	м	31	8		248		248	689	268	Казахстан
204	204	С123-020401-3503	Крепление полипропиленовых труб DN 25	шт.	22	10		220		220	20	238	Казахстан
205	205	С123-020401-3505	Крепление полипропиленовых труб DN 40	шт.	17	26		442		442	18	477	Казахстан
206	206	С123-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	1149		20682		20682	35	22337	
207	207	С123-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1549		10843		10843	1655	11710	
208	208	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	264,38 247,47	0 0	264 247	0 0	17	867 178	477	
209	209	С123-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический диам.15ми	шт.	1	3055		3055		3055	35	3299	
210	210	Е11-170201-0101 Изм. и доп. вып. 18#прим	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	2	8386,5 1133,62	37,98 20,2	16773 2267	76 40	14430	244 1662 1475	19910	
211	211	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	108,37 62,25	3,08 0,4	759 436	22 3	301	316 86	1161	
212	212	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2 м2 окрашиваемой поверхности		1,2	1196,05 1064,58	1,43 0,78	1435 1277	2 1	156	920 188	2543	
213	213	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	11	1331,91 1300,88	0,15 0	14651 14310	2 0	340	10303 1996	26950	
214	214	С123-030102-3334	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8705		8705		8705	696	9401	Казахстан
215	215	С123-030102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	10	8702		87020		87020	6962	93982	Казахстан
216	216	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	756,43 557,52	0 0	3026 2230	0 0	796	1606 371	5003	
217	217	С123-040905-3001	Краны шаровые сливные с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3397		13588		13588	1087	14675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
218	218	С123-030103-0601	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1007		40280		40280		43502	Казахстан
219	219	Е11-160901-0202 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	26923,55 15363,01	977,5 288,59	26924 15363	978 289	10583	3222 11269 3055	41248	
220	220	С123-030301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	78421		78421		78421		84695	
221	221	С123-041013-0105	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17771		17771		17771	6274	19193	Казахстан
222	222	С123-040702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3445		3445		3445	1422	3721	
223	223	С123-040102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69532		139064		139064	276	150189	Казахстан
224	224	С123-040105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2	3430		6860		6860	11125	7409	
225	225	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1443		5772		5772	549	6234	Казахстан
226	226	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3445,9 804,69	49,19 22,42	3446 805	49 22	2592	462 596 323	4365	
227	227	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2987,91 626,28	28,06 12,52	2988 626	29 13	2334	460 276	3724	
228	228	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2539,9 626,28	28,06 12,52	1270 313	14 6	943	230 120	1620	
229	229	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1196,05 1064,58	1,43 0,78	598 532	0 0	65	384 79	1061	
230	230	Е11-160901-0202 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	26923,55 15363,01	977,5 288,59	26924 15363	978 289	10583	11269 3055	41248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
231	231	С123-030301-0405	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м 3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	54692		54692		54692		59067	
232	232	С123-041013-0104	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14557		14557		14557	4375	15722	Казахстан
233	233	С123-040702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3445		3445		3445	1165	3721	
234	234	С123-040702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4697		9394		9394	276	10146	
235	235	С123-041001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	7329		7329		7329	752	7915	
236	236	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2278,2 626,28	28,06 12,52	1139 313	14 6	812	586 230 110	1479	
237	237	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2539,9 626,28	28,06 12,52	2540 626	29 13	1886	460 240	3240	
238	238	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2987,91 626,28	28,06 12,52	2988 626	29 13	2334	460 276	3724	
239	239	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1196,05 1064,58	1,43 0,78	598 532	0 0	65	384 79	1061	
240	240	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62	119,63 117,88	1,37 0	7417 7308	85 0	24	5262 1014	13693	
			Итого по разделу: 4. Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1(столовая)									1211737	
			Раздел: 5. Канализация бытовая К1										
241	241	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	211	1661,29 1430,97	66,03 27,47	350532 301934	13932 5796	34665	221566 45768	617866	
242	242	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	350	1494,28 1300,88	44,52 18,58	522998 455308	15582 6503	52108	332504 68440	923942	
243	243	С123-011002-0101	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98	м	349,3	2960		1033928		1033928		1116642	Казахстан
244	244	С123-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98		210,578	4800		1010774		1010774	82714	1091636	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
245	245	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м	213	537		114381		114381	80862	123531	Казахстан
246	246	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска касбасс-лаком	кг	186	61,05	3,99	11355	742	5526	9150	16307	
247	247	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м2	198	767,62	94,19	151989	18650	52672	65280	234650	
				м трубопровода		27,35	0,61	5087	113		3744		
248	248	С121-110403-0322	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 102 мм СТ РК 3364-2019	м	96,8	1493		144522		144522	1208	156084	Казахстан
						407,41	50,5	80667	9999		17381		
249	249	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 54 мм СТ РК 3364-2019	м	121	616		74536		74536	11562	80499	Казахстан
250	250	С123-020802-0206	Отводы чугунные под углом 45° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	37	2184		80808		80808	5963	87273	Казахстан
251	251	С123-020802-0205	Отводы чугунные под углом 45° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	78	1087		84786		84786	6465	91569	Казахстан
252	252	С123-020802-0213	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	3094		15470		15470	6783	16708	Казахстан
253	253	С123-020802-0212	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	34	1296		44064		44064	1238	47589	Казахстан
254	254	С123-020802-1101	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	10	1154		11540		11540	3525	12463	Казахстан
255	255	С123-020802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	19	3736		70984		70984	923	76663	Казахстан
256	256	С123-020802-1001	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	49	2001		98049		98049	5679	105893	Казахстан
257	257	С123-020802-1002	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	20	3736		74720		74720	7844	80698	Казахстан
258	258	С123-020802-1001	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	28	2001		56028		56028	5978	60510	Казахстан
259	259	С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые равнопроходные DN 100мм ГОСТ 6942-98	шт.	10	4711		47110		47110	4482	50879	Казахстан
											3769		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
260	260	С123-020802-0113	Тройники чугунные прямые равнопроходные DN 50мм ГОСТ 6942-98	шт.	53	1436		76108		76108		82197	Казахстан
261	261	С123-020802-0114	Тройники чугунные прямые переходные DN 100x50мм ГОСТ 6942-98	шт.	18	2585		46530		46530	6089	50252	Казахстан
262	262	С123-020802-0109	Тройники чугунные косые DN 100мм ГОСТ 6942-98	шт.	160	3795		607200		607200	3722	655776	Казахстан
263	263	С123-020802-0502	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	71	1288		91448		91448	48576	98764	Казахстан
264	264	С123-020802-0503	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	117	3873		453141		453141	7316	489392	Казахстан
265	265	С123-020802-0109	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	40	3795		151800		151800	36251	163944	Казахстан
266	266	С123-020802-0107	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	41	1265		51865		51865	12144	56014	Казахстан
267	267	С123-020802-0108	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	8	2415		19320		19320	4149	20866	Казахстан
268	268	С123-020802-0803	Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	6321		31605		31605	1546	34133	Казахстан
269	269	С123-020802-0802	Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	7	2646		18522		18522	2528	20004	Казахстан
270	270	С123-020802-0702	Крестовина чугунная прямая DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3707		3707		3707	1482	4004	Казахстан
271	271	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	8975,24	46,74	8975	46	8074	297	10378	
						854,86	25,27	855	25		634		
272	272	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	18012,41	101,78	36025	204	32885	769	41276	
						1468,14	55,29	2936	111		2194		
273	273	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	81	1090,73	4,46	88349	361	404	3057	163622	
						1081,28	1,59	87583	129		63153		
274	274	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	201	1131,71	1,84	227474	370	452	12120	422024	
						1127,62	0,69	226652	139		163289		
275	275	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	80,838	921		74452		74452	31261	80408	Казахстан
276	276	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	200,598	307		61584		61584	5956	66511	
277	277	С123-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	142		6390		6390	4927	6901	
278	278	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013		144	97		13968		13968	511	15085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
279	279	С123-020302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	16	1776		28416		28416	1117	30689	Казахстан
280	280	С123-020302-1006	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	52	374		19448		19448	2273	21004	Казахстан
281	281	С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	18	1873		33714		33714	1556	36411	Казахстан
282	282	С123-020302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	78	363		28314		28314	2697	30579	Казахстан
283	283	С123-020601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	18	553		9954		9954	2265	10750	Казахстан
284	284	С123-020601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	71	212		15052		15052	796	16256	Казахстан
285	285	С123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	702		10530		10530	1204	11372	Казахстан
286	286	С123-020403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	35	211		7385		7385	842	7976	Казахстан
287	287	С123-020403-0707	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	43	605		26015		26015	591	28096	Казахстан
288	288	С123-020403-0703	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	70	171		11970		11970	2081	12928	Казахстан
289	289	С123-020403-0803	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	573		5730		5730	958	6188	Казахстан
290	290	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,448	24265,56 7624,16	1507,9 404,35	10871 3416	675 181	6780	2590 1077	14538	
291	291	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	89	3961,68 3623,88	122,44 66,43	352590 322525	10897 5912	19167	236475 47125	636190	
292	292	С123-030102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	89	4562		406018		406018	32481	438499	
293	293	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	89	827		73603		73603	5888	79491	Казахстан
294	294	С123-030102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	86	8330		716380		716380	57310	773690	Казахстан
295	295	С123-030102-3219	Умывальник керамический для инвалидов		3	16853		50559		50559		54604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
296	296	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	шт. комплект	44	4839,04 4064,38	243,87 132,9	212918 178833	10731 5848	23355	4045 132970 27671	373559	
297	297	С123-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	41	17599		721559		721559		779284	Казахстан
298	298	С123-030102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	20733		62199		62199	57725	67175	Казахстан
299	299	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	7	2396,63 1839,82	303,04 164,14	16776 12879	2121 1149	1776	4976 10100 2150	29026	
300	300	С123-030102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	13204		92428		92428		99822	Казахстан
301	301	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	7	1100		7700		7700	7394	8316	Казахстан
302	302	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	7	1331,91 1300,88	0,15 0	9323 9106	1 0	216	616 6556 1270	17149	
303	303	С123-030102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге и уровнителем электрических потенциалов	шт.	7	7604		53228		53228		57486	Казахстан
304	304	Е11-170101-0108 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка	комплект	3	5598,35 5110,6	163,89 88,65	16795 15332	492 266	972	4258 11230 2242	30267	
305	305	С123-030102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	3	11887		35661		35661		38514	Казахстан
306	306	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	827		2481		2481	2853	2679	Казахстан
307	307	С123-030102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	2774		8322		8322	198	8988	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Канализация бытовая К1								666	11194479	
			Раздел: 6. Канализация производственная(столовая)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308	308	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	55	1661,29 1430,97	66,03 27,47	91371 78703	3632 1511	9036	57754 11930	161055	
309	309	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	11	1494,28 1300,88	44,52 18,58	16437 14310	489 204	1638	10450 2151	29038	
310	310	С123-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	54,89	4800		263472		263472		284550	Казахстан
311	311	С123-011002-0101	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98	м	10,978	2960		32495		32495	21078	35095	Казахстан
312	312	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537		18795		18795	2600	20299	Казахстан
313	313	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска касбасс-лаком	м2	29	61,05 27,35	3,99 0,61	1770 793	116 18	862	1504 188	2542	
314	314	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7	767,62 407,41	94,19 50,5	5373 2852	660 354	1862	2308 614	8295	
315	315	С121-110403-0224	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 102 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	1321		10172		10172	814	10986	Казахстан
316	316	С123-020802-0206	Отводы чугунные под углом 45° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	12	2184		26208		26208	2097	28305	Казахстан
317	317	С123-020802-0205	Отводы чугунные под углом 45° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	3	1087		3261		3261	261	3522	Казахстан
318	318	С123-020802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3736		3736		3736	299	4035	Казахстан
319	319	С123-020802-1002	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3736		11208		11208	897	12105	Казахстан
320	320	С123-020802-1001	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	2001		2001		2001	160	2161	Казахстан
321	321	С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые равнопроходные DN 100мм ГОСТ 6942-98	шт.	3	4711		14133		14133	1131	15264	Казахстан
322	322	С123-020802-0114	Тройники чугунные прямые переходные DN 100х50мм ГОСТ 6942-98	шт.	1	2585		2585		2585	207	2792	Казахстан
323	323	С123-020802-0109	Тройники чугунные косые DN 100мм ГОСТ 6942-98	шт.	6	3795		22770		22770	1822	24592	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
324	324	С123-020802-0108	Тройники чугунные косые под углом 45° [illegible] 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	2415		2415		2415		2608	Казахстан
325	325	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1090,73 1081,28	4,46 1,59	5454 5406	22 8	25	3898 748	10100	
326	326	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1131,71 1127,62	1,84 0,69	11317 11276	18 7	22	8124 1555	20996	
327	327	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	921		4596		4596	368	4964	Казахстан
328	328	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	307		3064		3064	245	3309	
329	329	С123-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	142		426		426	34	460	
330	330	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	97		970		970	78	1048	
331	331	С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873		1873		1873	150	2023	Казахстан
332	332	С123-020302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	363		726		726	58	784	Казахстан
333	333	С123-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	44	597	Казахстан
334	334	С123-020403-0703	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	171		1026		1026	82	1108	Казахстан
335	335	С123-020403-0803	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	573		3438		3438	275	3713	Казахстан
336	336	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	18012,41 1468,14	101,78 55,29	72050 5873	407 221	65770	4387 6115	82552	
337	337	С123-030102-1305	Сифон	шт.	10	1100		11000		11000	880	11880	Казахстан
338	338	С123-020601-0803	Ревизия	шт.	10	553		5530		5530	442	5972	Казахстан
339	339	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство упоров	м3	0,112	18285,36 1757,43	1431,85 366,23	2048 197	160 41	1691	171 178	2397	
340	340	С123-020802-0114	Воронки стальные DN 100х50мм ГОСТ 6942-98	шт.	10	2585		25850		25850	2068	27918	Казахстан
341	341	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	3961,68 3623,88	122,44 66,43	11885 10872	367 199	646	7971 1588	21444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
342	342	С123-030102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	4562		13686		13686		14781	
											1095		
343	343	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	827		2481		2481		2679	Казахстан
											198		
344	344	С123-030102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	3	8330		24990		24990		26989	Казахстан
											1999		
345	345	Е11-170501-0101 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	8	3315,37	92,3	26523	738	2592	16988	46992	
						2899,1	50,27	23193	402		3481		
346	346	С123-030102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	8	4754		38032		38032		41075	
											3043		
347	347	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	8	1331,91	0,15	10655	1	247	7493	19600	
						1300,88	0	10407	0		1452		
348	348	С123-030102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8	4562		36496		36496		39416	
											2920		
349	349	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	827		6616		6616		7145	Казахстан
											529		
350	350	С123-030102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	23195		23195		23195		25051	Казахстан
											1856		
351	351	Е11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	1	4325,52	481,21	4326	481	220	2791	7686	
						3623,88	252,92	3624	253		569		
352	352	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100		1188	Казахстан
											88		
353	353	С123-030102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге и уровнителем электрических потенциалов	шт.	1	7604		7604		7604		8212	Казахстан
											608		
354	354	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2396,63	303,04	4793	606	508	2886	8293	
						1839,82	164,14	3680	328		614		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
355	355	С123-030102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	13204		26408		26408		28521	Казахстан
											2113		
356	356	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200		2376	Казахстан
											176		
357	357	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	2	1331,91	0,15	2664	0	62	1873	4900	
						1300,88	0	2602	0		363		
358	358	С123-030102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге и уровнителем электрических потенциалов	шт.	2	7604		15208		15208		16425	Казахстан
											1217		
			Итого по разделу: 6. Канализация производственная(столовая)									1149838	
			Раздел: 7. Канализация механически загрязненных сточных вод и напорная										
359	359	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1631,39	24,59	4894	74	3165	1215	6598	
						551,94	10,71	1656	32		489		
360	360	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	55	2056,8	24,59	113124	1352	81415	22281	146237	
						551,94	10,71	30357	589		10832		
361	361	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	33	2190,81	24,59	72297	811	53271	13369	92519	
						551,94	10,71	18214	353		6853		
362	362	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611		1740	Казахстан
											129		
363	363	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8	1196,05	1,43	9568	11	1040	6136	16960	
						1064,58	0,78	8517	6		1256		
364	364	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	804		3216		3216		3473	
											257		
365	365	С123-040501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1916		7664		7664		8277	
											613		
366	366	С123-041001-0704	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	3423		13692		13692		14787	
											1095		
367	367	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	27866,96	575,75	111468	2303	14372	68859	194753	
						23698,29	211,06	94793	844		14426		
368	368	5102-0406-0301 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	3	41127		123381		123381		123381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			41127		123381					
			Сметная стоимость оборудования					*123381*					
369	369	5102-0406-0302 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	51410		51410				51410	
			Отпускная цена			51410		51410		51410			
			Сметная стоимость оборудования					*51410*					
			Итого по разделу: 7. Канализация механически загрязненных сточных вод и напорная									660135	
			Раздел: 8. Канализация дождевая										
370	372	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2147,82	53,17	15035	372	7326	5393	22062	
						1048,04	22,02	7336	154		1634		
371	373	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537		72495		72495		78295	Казахстан
372	379	С123-030102-2402	Воронки водосточные с крепежными деталями	шт.	22	13883		305426		305426	5800	329860	
373	380	С123-040901-0504	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	3404		34040		34040	24434	36763	
374	381	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.	10	1727		17270		17270	2723	18652	Казахстан
375	382	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	45	767,62	94,19	34543	4238	11971	1382	53329	
						407,41	50,5	18333	2272		14836		
376	383	С121-110403-0224	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 102 мм СТ РК 3364-2019	м	49,5	1321		65390		65390	3950	70621	
			Итого по разделу: 8. Канализация дождевая								5231	609582	
			ИТОГО:					29334628	386487	22089064	4939716	37002298	
			В том числе :					6684283	176425	174791	2727955		
			Стоимость оборудования, всего							174791			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		441930					
			Итого с временными									37444227	
			Зимние удорожания			1,35 %		503137					
			Итого с зимними удорожаниями									37947364	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		755451					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									38702815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050030									**40639349**	
			НДС			**12 %**		**4876722**					
			Итого с НДС									**45516071**	
			Итого со скидкой			**5%**		**2275804**				**43240267**	
			в том числе НДС									***4876722***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы:

Технический надзор: ТОО "Мегалиты Алматы"
Инженер -Технадзор

Берикболов Е.

Инженер сметчик технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Жамаш Д.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпнұлы Г.

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии №15 по адресу:г.Алматы,Алмалинский район,ул. Гоголя,139А**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы-гимназии №15**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16 от 2022-05-13**

Акт выполненных работ №6

за **август 2022** (месяц, год) **на 2-1-4 Отопление и вентиляция работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Система отопления										
1	1	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	544	1494,36 / 949,98	21,77 / 8,46	812929 / 516790	11845 / 4600	284294	375401 / 95066	1283396	
2	2	С123-051001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2730	1819		4965870		4965870	397270	5363140	Казахстан
3	3	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	274	642,73 / 625,07	0,75 / 0,4	176108 / 171269	206 / 110	4633	123393 / 23960	323461	
4	4	С123-051314-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	274	10442		2861108		2861108	228889	3089997	
5	5	С123-040904-2701	Кран шаровый стальной рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 15, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3	6589		19767		19767	1581	21348	Казахстан
6	6	С123-040904-2702	Кран шаровый стальной рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 20, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	37	7230		267510		267510	21401	288911	Казахстан
7	7	С123-040904-2703	Кран шаровый стальной рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	30	7555		226650		226650	18132	244782	Казахстан
8	8	С123-040904-2704	Кран шаровый стальной рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 32, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8197		24591		24591	1967	26558	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	С123-040904-2705	Кран шаровый стальной рабочая среда: вода, [illegible] и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 40, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10125		40500		40500		43740	Казахстан
											3240		
10	10	С123-040902-3302	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	109	3221		351089		351089		379176	
											28087		
11	11	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	10	816,7	2,96	8167	30	685	5372	14622	
						745,2	0,89	7452	9		1083		
12	12	С123-051309-0103	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/8", Kvs 1,47 м3/ч, DN 10, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	5	21860		109300		109300		118044	
											8744		
13	13	С123-051309-0105	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	3	24397		73191		73191		79046	
											5855		
14	14	С123-051309-0106	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	26048		52096		52096		56264	
											4168		
15	15	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	949,35	2,96	4747	14	538	3023	8392	
						838,7	0,89	4193	4		622		
16	16	С123-051309-0107	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	5	33068		165340		165340		178567	
											13227		
17	27	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1130	767,62	94,19	867411	106435	300603	372556	1339164	
						407,41	50,5	460374	57065		99197		
18	28	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 СТ РК 3364-2019	м	132	260		34320		34320		37066	Казахстан
											2746		
19	29	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 СТ РК 3364-2019	м	33	325		10725		10725		11583	Казахстан
											858		
20	30	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 СТ РК 3364-2019	м	115,5	379		43774		43774		47276	Казахстан
											3502		
21	31	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 СТ РК 3364-2019		462	431		199122		199122		215052	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	32	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	165	487		80355		80355	15930 6428	86783	Казахстан
23	33	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 СТ РК 3364-2019	м	82,5	661		54532		54532	4363	58895	Казахстан
24	34	С121-110403-0319	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 СТ РК 3364-2019	м	231	807		186417		186417	14913	201330	Казахстан
25	35	С121-110403-0321	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 89 мм СТ РК 3364-2019	м	22	1020		22440		22440	1795	24235	Казахстан
26	36	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	352	108,37 62,25	3,08 0,4	38146 21912	1084 141	15150	15878 4322	58346	
27	37	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	352	243,48 54,69	7,97 1,21	85706 19252	2806 426	63649	14168 7990	107864	
28	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3608	121,23 117,88	1,37 0	437380 425293	4943 0	7144	306211 59487	803078	
29	39	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	230	119,63 117,88	1,37 0	27514 27111	315 0	87	19520 3763	50797	
30	40	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1535	537		824295		824295	65944	890239	Казахстан
31	41	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	23257,34 13131,08	284,18 101,06	46515 26262	568 202	19684	19054 5246	70815	
32	42	С123-040902-1906	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5526		33156		33156	2652	35808	
33	43	С123-040904-2707	Кран шаровый стальной Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 65, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	4	14947		59788		59788	4783	64571	Казахстан
34	44	Е11-160602-0302 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1046,06 935,41	2,96 0,89	3138 2806	9 3	323	2022 413	5573	
35	45	С123-051207-0521	Регулятор перепада давления , Т 110°С, PN 16, DN 40		2	95568		191136		191136		206427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	46	С123-051207-0522	Регулятор перепада давления , Т 110°С, PN 16, DN 50	шт.	1	116310		116310		116310	15291	125615	
37	47	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	949,35 838,7	2,96 0,89	3797 3355	12 4	431	2418 497	6712	
38	48	С123-051309-0109	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	4	51676		206704		206704	16536	223240	
39	49	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	643,45 574,66	0 0	2574 2299	0 0	275	1655 338	4567	
40	50	С123-051501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	4	1463		5852		5852	468	6320	
41	51	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	6	3030,05 605,14	0 0	18180 3631	0 0	14549	2614 1664	22458	
			Итого по разделу: 1. Система отопления									16223259	
			Раздел: 2. Теплоснабжение										
42	52	С123-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	393	5301	Казахстан
43	53	С123-040902-1819	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20317		121902		121902	9752	131654	
44	54	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	816,7 745,2	2,96 0,89	817 745	3 1	69	537 108	1462	
45	55	С123-051309-0106	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	26048		26048		26048	2084	28132	
46	56	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	949,35 838,7	2,96 0,89	1899 1677	6 2	215	1209 249	3357	
47	57	С123-051309-0107	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	33068		66136		66136	5291	71427	
48	58	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	3339,7 2866,3	410,37 205,09	6679 5733	821 410	126	4423 888	11990	
49	59	С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	шт.	2	4771		9542		9542	763	10305	
50	60	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2056,8 551,94	24,59 10,71	41136 11039	492 214	29605	8102 3939	53177	
51	61	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		18	2190,81	24,59	39435	443	29057	7292	50465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	62	С123-010101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м трубопровода		551,94	10,7	9935	193		3738		
53	63	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	18	1002		18036		18036	1443	19479	Казахстан
54	64	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м трубопровода	265	1342,82 1243,25	63,67 25,74	355848 329462	16872 6821	9514	242124 47838	645810	
55	65	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	265	1045		276925		276925	22154	299079	Казахстан
56	66	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м трубопровода	66	1520,99 1374,02	92,53 36,62	100385 90685	6107 2417	3593	67034 13394	180813	
57	67	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м	66	1421		93786		93786	7503	101289	Казахстан
58	68	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 СТ РК 3364-2019	м трубопровода	369	767,62 407,41	94,19 50,5	283252 150334	34756 18634	98161	121658 32393	437303	
59	69	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	22	431		9482		9482	759	10241	Казахстан
60	70	С121-110403-0315	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 57 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	487		9643		9643	771	10414	Казахстан
61	71	С121-110403-0319	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 СТ РК 3364-2019	м	291,5	648		188892		188892	15111	204003	Казахстан
62	72	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м	72,6	807		58588		58588	4687	63275	Казахстан
63	73	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	142	216,74 124,5	6,17 0,81	30777 17679	876 115	12222	12812 3487	47076	
64	74	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м2	142	243,48 54,69	7,97 1,21	34575 7767	1132 172	25676	5716 3223	43514	
				м трубопровода	303	121,23 117,88	1,37 0	36731 35716	415 0	600	25716 4996	67443	