Форма по приложению 3-1
№ ОФ 27150

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

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

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт школы-лицея №166 по адресу: г.Алматы, Алатауский район, ул.Горняцкая, 5" (Литер А,Б)**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы, Литер-А**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 27.08.2021 г.**

Акт выполненных работ № 6

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **02-01-04 Водопровод и канализация (раздел ВК)**

№ 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-противопожарный, В0										
1	1	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3129,36	46,95	46940	704	31131	11086	62668	
						1007,01	19,48	15105	292		4642		
2	2	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	80	4561,35	57,84	364908	4627	286089	54924	453419	
						927,4	26,14	74192	2091		33587		
3	3	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	116,37	1,23	1746	18	28	1223	3207	
						113,28	0	1699	0		238		
4	4	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	120,4	1,23	9632	98	471	6525	17450	
						113,28	0	9062	0		1293		
5	5	С1242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	14704		14704		14704		15880	
											1176		
6	6	С1242-304-0203	Клапан обратный, DN 50	шт.	1	14597		14597		14597		15765	
											1168		
7	7	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	24	724,71	1,3	17393	32	3343	10106	29699	
						584,13	0,69	14019	17		2200		
8	8	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	106,47	2,73	2555	66	1054	1040	3883	
						59,83	0,36	1436	9		288		
9	9	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18	537		9666		9666		10439	
											773		
10	10	С1242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298		12298		12298		13282	Казахстан
											984		
11	11	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,045	23589,91	1254,8	1062	56	675	249	1416	
						7325,5	357,7	330	16		105		
			Итого по разделу: 1. Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный, В0									**627108**	

№ 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: 2. Водопровод хозяйственно-питьевой, В0										
12	12	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	26630,25	522,11	26630	522	12151	10163	39736	
						13957	158,26	13957	158		2943		
13	13	С1244-301-0402	Счетчик холодной воды одноструйный DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	35346		35346		35346		38174	
											2828		
14	14	С1242-404-0606	Фильтр сетчатый, DN 50	шт.	1	10147		10147		10147		10959	
											812		
15	15	С1242-307-0106	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8010		8010		8010		8651	
											641		
16	16	С1242-207-1101	Кран пробно-спусковой, DN 15	шт.	1	1124		1124		1124		1214	
											90		
17	17	С1241-211-1305	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм	шт.	2	2153		4306		4306		4650	
											344		
18	18	С1241-211-1209	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50 мм	шт.	2	103		206		206		222	
											16		
19	19	С1242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	14704		29408		29408		31761	
											2353		
20	20	Ц13-121101-0703	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	15375,9	5208,23	15376	5208	35	8859	26174	
						10132,29	2171,77	10132	2172		1939		
21	21	С1242-106-0102	Затвор дисковый поворотный, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	12312		12312		12312		13297	
											985		
22	22	С1245-405-2501	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 ВА	шт.	1	183928		183928		183928		198642	
											14714		
23	23	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка	кран	2	21034,64	0	42069	0	40997	772	46268	
						536,1	0	1072	0		3427		
24	24	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2480,1	24,73	39682	395	29650	7065	50487	
						602,22	11,08	9636	177		3740		
25	25	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2218,47	24,73	33277	371	23873	6624	43093	
						602,22	11,08	9033	166		3192		
26	26	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	55	1934,11	24,73	106376	1360	71894	24287	141116	
						602,22	11,08	33122	609		10453		
27	27	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	19	1859,84	24,73	35337	470	23425	8390	47225	
						602,22	11,08	11442	211		3498		
28	28	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	15	1526,91	4,63	22904	69	163	16330	42373	
						1511,44	0,61	22672	9		3139		

№ 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
29	29	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	15	1571,53 1558,26	2,19 0,39	23573 23374	33 6	166	16833 3233	43639	
30	30	Е11-160501-0402 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	157	1575,67 1561,12	2,6 0,26	247380 245096	408 41	1876	176498 33910	457788	
31	31	С1241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	14,85	421		6252		6252	500	6752	
32	32	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	14,85	268		3980		3980	318	4298	Казахстан
33	33	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	155,43	163		25335		25335	2027	27362	Казахстан
34	34	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	313	116,37 113,28	1,23 0	36424 35457	385 0	582	25529 4956	66909	
35	35	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2820,94 2413,74	133,03 35,74	8463 7241	399 107	823	5291 1100	14854	
36	36	С1242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	14704		44112		44112	3529	47641	
37	37	С1242-207-1204	Кран шаровый, DN 32	шт.	4	3381		13524		13524	1082	14606	
38	38	С1242-207-1203	Кран шаровый, DN 25	шт.	8	2631		21048		21048	1684	22732	
39	39	С1242-207-1202	Кран шаровый, DN 20	шт.	38	2132		81016		81016	6481	87497	
40	40	С1242-207-1201	Кран шаровый, DN 15	шт.	13	1925		25025		25025	2002	27027	
41	41	С1261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,42	4092		26271		26271	2102	28373	
42	42	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	56	28		1568		1568	125	1693	Казахстан
43	43	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	21	47		987		987	79	1066	Казахстан
44	44	С1241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	32	79		2528		2528	202	2730	Казахстан
45	45	С1241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	10	42		420		420	34	454	Казахстан
46	46	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	66	16		1056		1056	84	1140	Казахстан
47	47	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	26	31		806		806	64	870	Казахстан
48	48	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	49		490		490	39	529	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	49	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	18	19		342		342	27	369	Казахстан
50	50	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	10	35		350		350	28	378	Казахстан
51	51	С1241-210-0901	Переход (адаптер) размерами 20х16 мм	шт.	108	450		48600		48600	3888	52488	Казахстан
52	52	С1241-210-0902	Переход (адаптер) размерами 25х20 мм	шт.	24	1060		25440		25440	2035	27475	Казахстан
53	53	С1241-210-0904	Переход (адаптер) размерами 50х20 мм	шт.	36	1695		61020		61020	4882	65902	Казахстан
54	54	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	724,71 584,13	1,3 0,69	4711 3797	8 4	905	2737 596	8044	
55	55	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5	106,47 59,83	2,73 0,36	692 389	17 2	285	282 78	1052	
56	56	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	537		9129		9129	730	9859	
			Итого по разделу: 2. Водопровод хозяйственно-питьевой, В0									**1767569**	
			Раздел: 3. Водопровод противопожарный В0										
57	57	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	33434,97 1608,3	136,86 53,61	200610 9650	822 322	190139	7179 16623	224412	
58	58	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	1270,06 1231,23	19,6 7,86	7620 7387	117 47	115	5353 1038	14011	
59	59	С1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	8982		107784		107784	8623	116407	
60	60	С1248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	21142		126852		126852	10148	137000	
61	61	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	90	4561,35 927,4	57,84 26,14	410522 83466	5206 2353	321850	61789 37785	510096	
62	62	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90	120,4 113,28	1,23 0	10836 10195	111 0	530	7341 1454	19631	
63	63	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	14,5	724,71 584,13	1,3 0,69	10508 8470	19 10	2020	6106 1329	17943	
64	64	Е11-130301-0406-	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,5	106,47 59,83	2,73 0,36	1544 868	39 5	637	628 174	2346	
65	65	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28	537		15036		15036	1203	16239	
			Итого по разделу: 3. Водопровод противопожарный В0									**1058085**	
			Раздел: 4. Горячее водоснабжение Т3, Т4										
66	66	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	2480,1 602,22	24,73 11,08	111604 27100	1113 499	83392	19871 10518	141993	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	67	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	44	2218,47	24,73	97613	1089	70027	19429	126405	
						602,22	11,08	26498	488		9363		
68	68	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	1934,11	24,73	290116	3709	196074	66236	384860	
						602,22	11,08	90333	1662		28508		
69	69	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	19	1859,84	24,73	35337	470	23425	8390	47225	
						602,22	11,08	11442	211		3498		
70	70	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	15	1526,91	4,63	22904	69	163	16330	42373	
						1511,44	0,61	22672	9		3139		
71	71	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	20	1571,53	2,19	31431	44	222	22445	58186	
						1558,26	0,39	31165	8		4310		
72	72	Е11-160501-0402 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	143	1575,67	2,6	225321	372	1709	160760	416967	
						1561,12	0,26	223240	37		30886		
73	73	С1241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	14,85	421		6252		6252		6752	
											500		
74	74	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	268		5306		5306		5731	Казахстан
											425		
75	75	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	141,57	163		23076		23076		24922	Казахстан
											1846		
76	76	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	436	116,37	1,23	50737	536	811	35561	93202	
						113,28	0	49390	0		6904		
77	77	С1242-207-1204	Кран шаровый, DN 32	шт.	2	3381		6762		6762		7303	
											541		
78	78	С1242-207-1203	Кран шаровый, DN 25	шт.	4	2631		10524		10524		11366	
											842		
79	79	С1242-207-1202	Кран шаровый, DN 20	шт.	35	2132		74620		74620		80590	
											5970		
80	80	С1261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	3,88	4092		15877		15877		17147	
											1270		
81	81	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	56	28		1568		1568		1693	Казахстан
											125		
82	82	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	21	47		987		987		1066	Казахстан
											79		
83	83	С1241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	32	79		2528		2528		2730	Казахстан
											202		
84	84	С1241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	10	42		420		420		454	Казахстан
											34		
85	85	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	66	16		1056		1056		1140	Казахстан
											84		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	86	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	26	31		806		806		870	Казахстан
											64		
87	87	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	49		490		490		529	Казахстан
											39		
88	88	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	18	19		342		342		369	Казахстан
											27		
89	89	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	10	35		350		350		378	Казахстан
											28		
90	90	С1241-210-0901	Переход (адаптер) размерами 20х16 мм	шт.	85	450		38250		38250		41310	Казахстан
											3060		
91	91	С1241-210-0902	Переход (адаптер) размерами 25х20 мм	шт.	24	1060		25440		25440		27475	Казахстан
											2035		
92	92	С1241-210-0904	Переход (адаптер) размерами 50х20 мм	шт.	36	1695		61020		61020		65902	Казахстан
											4882		
93	93	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,5	724,71	1,3	6885	13	1323	4000	11756	
						584,13	0,69	5549	7		871		
94	94	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,5	106,47	2,73	1011	26	417	412	1537	
						59,83	0,36	568	3		114		
95	95	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	537		12888		12888		13919	
											1031		
96	96	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	256,47	0	256	0	19	171	461	
						237,93	0	238	0		34		
97	97	С1245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический, DN 15	шт.	1	2922		2922		2922		3156	
											234		
98	98	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	26630,25	522,11	26630	522	12151	10163	39736	
						13957	158,26	13957	158		2943		
99	99	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858		858		858		927	
											69		
100	100	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2131		4262		4262		4603	
											341		
101	101	С1242-404-0604	Фильтр сетчатый муфтовый. DN 32	шт.	1	5072		5072		5072		5478	
											406		
102	102	С1241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-15х3,0 мм	шт.	2	249		498		498		538.	
											40		
103	103	С1241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1063		4252		4252		4592	
											340		
104	104	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2.8 мм	м	1	355		355		355		383	Казахстан
											28		
105	105	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	26630,25	522,11	26630	522	12151	10163	39736	
						13957	158,26	13957	158		2943		

№ 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
106	106	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858		858		858	69	927	
107	107	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1040		2080		2080	166	2246	
108	108	С1242-404-0602	Фильтр сетчатый муфтовый, DN 20	шт.	1	1736		1736		1736	139	1875	
109	109	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	618		2472		2472	198	2670	
110	110	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	355		355		355	28	383	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Горячее водоснабжение Т3, Т4									**1743863**	
			Раздел: 5. Санитарно-техническое оборудование										
111	111	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	31	3814,1 3484,65	110,8 58,75	118237 108024	3435 1821	6778	79089 15786	213112	
112	112	С1244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	31	10810		335110		335110	26809	361919	Казахстан
113	113	С1244-104-0403	Смеситель для умывальника, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	31	10780		334180		334180	26734	360914	Казахстан
114	114	С1244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	31	1268		39308		39308	3145	42453	Казахстан
115	115	С1261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	49,6	397		19691		19691	1575	21266	
116	116	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	13	4659,13 3904,98	220,08 117,53	60569 50765	2861 1528	6943	37651 7858	106078	
117	117	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	8879		115427		115427	9234	124661	Казахстан
118	118	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	13	8876		115388		115388	9231	124619	Казахстан
119	119	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	10,4	462,36 462,36	0 0	4809 4809	0 0	0	3462 662	8933	
120	120	С1261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10,4	397		4129		4129	330	4459	
121	121	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	2307,36 1769,13	275,16 145,18	2307 1769	275 145	263	1378 295	3980	
122	122	С1244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	1	31219		31219		31219	2498	33717	
123	123	С1244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1344		1344		1344	108	1452	Казахстан
124	124	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	1283,7 1250,9	0,13 0	1284 1251	0 0	33	901 175	2360	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	125	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с ратвальцованным носиком	шт.	1	8749		8749		8749	700	9449	Казахстан
126	126	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1.6	462,36 462,36	0 0	740 740	0 0	0	533 102	1375	
127	127	С1261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1.6	397		635		635	51	686	
			Итого по разделу: 5. Санитарно-техническое оборудование									**1421433**	
			Раздел: 6. Бытовая канализация К1										
128	128	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	114	1087,57 1083,9	1,56 0,61	123983 123565	178 70	241	89017 17040	230040	
129	129	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1048,03 1039,36	3,78 1,4	52402 51968	189 70	244	37467 7190	97059	
130	130	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	113,772	270		30718		30718	2457	33175	Казахстан
131	131	С1241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	49,9	1094		54591		54591	4367	58958	Казахстан
132	132	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	100	15064,06 1375,99	57,99 24,3	1506406 137599	5799 2430	1363008	100821 128578	1735805	
133	133	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	40	11270,55 1250,9	39,12 16,44	450822 50036	1565 658	399221	36499 38986	526307	
134	134	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	642		3210		3210	257	3467	Казахстан
135	135	С1261-301-0372	Прочистка канализационная, DN 100	шт.	12	1729		20748		20748	1660	22408	
136	136	С1261-301-0371	Прочистка канализационная, DN 50	шт.	13	888		11544		11544	924	12468	
137	137	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,765	23589,91 7325,5	1254,8 357,7	18046 5604	960 274	11482	4232 1782	24060	
138	138	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,008	1842331,99 987336	775580,42 305157,14	14739 7899	6204 2441	635	7445 1775	23959	
139	139	С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	8,032	16038		128817		128817	10305	139122	Казахстан
140	140	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	108	537		57996		57996	4640	62636	
141	141	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	22297,2 1411,73	92,19 48,9	89189 5647	369 196	83173	4207 7472	100868	
142	142	С1241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	228		4560		4560	365	4925	Казахстан
143	143	С1241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	281		6744		6744	540	7284	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
144	144	С1241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	82		3116		3116	249	3365	Казахстан
145	145	С1241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	228		4560		4560	365	4925	Казахстан
146	146	С1241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	320		3840		3840	307	4147	Казахстан
147	147	С1241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	130		5460		5460	437	5897	Казахстан
148	148	С1241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	514		9252		9252	740	9992	Казахстан
149	149	С1241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	16	176		2816		2816	225	3041	
150	150	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	209		1672		1672	134	1806	Казахстан
151	151	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	642		11556		11556	924	12480	Казахстан
152	152	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	548,15 391,62	86,22 44,68	5482 3916	862 447	703	3141 690	9313	
153	153	С1234-303-0226	Гибкая трубчатая, бст 9 мм диаметром 110 мм	м	11	1618		17798		17798	1424	19222	
			Итого по разделу: 6. Бытовая канализация К1									**3156728**	
			Раздел: 7. Канализация производственная К3Н										
154	154	Е11-180501-0101	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	24453,74 22776,39	494,74 186,65	24454 22776	495 187	1183	16533 3279	44266	
155	155	511-101-0101 РСНБ РК 2015	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	81526		163052		163052		163052	
			Отпускная цена			81526		163052					
			Сметная стоимость оборудования					***163052***					
156	156	С1242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	7118		7118		7118	569	7687	
157	157	С1242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	2124		2124		2124	170	2294	
158	158	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2176,11 530,74	21,56 9,47	13057 3184	130 57	9743	2334 1231	16622	
159	159	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,2	724,71 584,13	1,3 0,69	145 117	0 0	28	84 18	247	
			Итого по разделу: 7. Канализация производственная К3Н									**234168**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					7997693	53368	6023194	1281934	10 008 953	
								1758077	22388	163052	729326		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							163052			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		118 151				10 127 104	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		134 515				10 261 619	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		201 971				10 463 590	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												10 987 300	
			Итого в текущих ценах 2022года, к=1,050051										
						12 %		1 318 476				12 305 776	
			НДС									11 075 199	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10%									*1 186 628*	
			в том числе НДС,12%										

Подрядчик:

Директор ТОО "ARSO" _____ Курманов Ж.Д.

Заказчик:

Гл. специалист КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы" _____ Ергебеков Е.Р.

Технадзор:
ТОО " Nur-Kurak
эксперт _____ Жулдасбеков А.К.

Авторский надзор:
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС" _____ Бекбосов У.К.