Заказчик : **Управление комфортной городской среды города 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 : **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау(ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157" Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **вентиляцию и кондиционирование**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№146** от **24.11.2020 г.**

Акт выполненных работ №15

за **март 2022 (месяц, год) на 2-01-04 вентиляцию и кондиционирование 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
1	4	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,8	7196,9	49,7	149696	1034	100807	47355	212815	
						2300,7	22,43	47854	467		15764		
2	5	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,6	7196,9	49,7	141059	974	94992	44623	200537	
						2300,7	22,43	45094	440		14855		
3	6	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7196,9	49,7	69090	477	46526	21856	98222	
						2300,7	22,43	22087	215		7276		
4	7	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7761,24	49,7	74508	477	54920	18939	100923	
						1990,67	22,43	19110	215		7476		
5	8	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	88	7254,08	46,32	638359	4076	502469	130979	830885	
						1497,9	20,87	131815	1837		61547		
6	9	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	62,4	7254,08	46,32	452655	2891	356296	92876	589173	
						1497,9	20,87	93469	1303		43642		
7	10	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,8	7254,08	46,32	208918	1334	164444	42866	271927	
						1497,9	20,87	43139	601		20143		
8	11	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	134,4	6944,22	41,21	933303	5539	765042	161518	1182407	
						1210,72	15,57	162721	2093		87586		
9	12	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	92,8	6944,22	41,21	644423	3824	528244	111524	816423	
						1210,72	15,57	112355	1445		60476		
10	13	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19	4986,15	40,59	94737	771	74620	19253	123109	
						1018,19	15,83	19346	301		9119		
11	14	Е11-200101-0416 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	163,2	4939,3	44,07	806094	7192	648446	150258	1032860	
						921,91	17,58	150456	2869		76508		
12	15	С1246-304-0536	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм	шт.	20	4760		95200		95200		102816	
											7616		
13	16	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м 2. Установка	решетка	20	581,98	9,23	11640	185	189	11107	24567	
						563,3	3,38	11266	68		1820		
14	17	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	30	12686,15	86,81	380584	2605	230110	145465	568133	
						4929,02	18,76	147870	563		42084		
15	18	С1246-302-0887	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 800 мм	шт.	2	25949		51898		51898		56050	
											4152		
16	19	С1246-302-0968	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 1000 мм		1	28978		28978		28978		31296	

№ 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
17	20	С1246-302-0974	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 1000 мм	шт.	1	43505		43505		43505	2318	46985	
18	21	Е11-200501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	шт.	2	5025,31	166,81	10051	334	2231	3480	18914	
						3742,97	64,32	7486	129		7462		
19	22	Е11-200501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	1	5025,31	166,81	5025	166	1116	1401	9457	
						3742,97	64,32	3743	64		3731		
20	23	Е11-200501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	1	5025,31	166,81	5025	166	1116	701	9457	
						3742,97	64,32	3743	64		3731		
21	24	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	заслонка	590	2415,04	148,31	1424874	87503	680347	701	2115360	
						1113,6	76,84	657024	45336		533793		
22	25	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2 изолируемой поверхности	649	9241		5997409		5997409	156693	6477202	Казахстан
						1951,24	27,05	536591	7438	437841	479793		
23	26	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	275	332,04	0,54	91311	148		63107	647674	
						38331		38331		38331	47976		
24	27	С1246-304-0969	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1	3620,98	160,24	3621	160	649	3066	41397	
						2811,46	64,32	2811	64		2818		
25	28	Е11-200301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	решетка	1	222438		0			515	0	
						15262,48	473,19	15262	473	3106	11620	29033	
26	29	С1246-306-0913	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 900 мм х 1500 мм, с двумя приводами Vilman 8Nm, предел огнестойкости EI 60	клапан	1	11682,97	174,21	11683	174		2151		
						7254,08	46,32	159590	1019	125617	32745	207722	
27	30	Е11-200401-0117	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	шт.	22	1497,9	20,87	32954	459		15387		
						6944,22	41,21	252769	1500	207199	43744	320234	
28	31	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36,4	1210,72	15,57	44070	567		23721		
						6876,23	43,71	321808	2046	267606	51881	403584	
29	32	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	46,8	1114,45	16,75	52156	784		29895		
						6761,73	43,68	297516	1922	250794	44626	369513	
30	33	Е11-200101-0313 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	44	1018,19	16,75	44800	737		27371		
						7670,09	44,07	1362208	7827	1190650	163516	1647782	
31	34	Е11-200101-0314 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	177,6	921,91	17,58	163731	3122		122058		
						8259		206475		206475		222993	
32	35	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25						16518		
						2052,2	62,96	51305	1574	4426	44859	103857	
33	36	С1246-304-0657	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 400 мм	решетка	25	1812,21	18,76	45305	469		7693		
						42292		42292		42292		45675	
34	37	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	шт.	1						3383		
						45939		45939		45939		49614	
35	38	С1246-302-0973	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 850 мм х 1000 мм	шт.	1						3675		
						5025,31	166,81	10051	334	2231	7462	18914	
36	39	С1246-302-0976	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1								
						45939		45939		45939		49614	
37	40	Е11-200501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	шт.	2						3675		
						5025,31	166,81	10051	334	2231	7462	18914	

№ 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
				заслонка		3742,97	64,32	7486	129		1401		
38	41	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	58	2415,04	148,31	140072	8602	66882	52475	207951	
						1113,6	76,84	64589	4457		15404		
39	42	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	63,8	9241		589576		589576		636742	Казахстан
											47166		
40	48	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10904,33	254,91	21809	510	3481	17625	42589	
						8909,08	83,09	17818	166		3155		
41	51	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	7196,9	49,7	64772	447	43619	20490	92083	
						2300,7	22,43	20706	202		6821		
42	52	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	7196,9	49,7	94999	656	63974	30052	135055	
						2300,7	22,43	30369	296		10004		
43	53	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,5	7196,9	49,7	46780	323	31502	14798	66504	
						2300,7	22,43	14955	146		4926		
44	54	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	7196,9	49,7	28788	199	19386	9107	40927	
						2300,7	22,43	9203	90		3032		
45	55	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7	7761,24	49,7	54329	348	40046	13810	73590	
						1990,67	22,43	13935	157		5451		
46	56	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,6	4986,15	40,59	107701	877	84831	21888	139956	
						1018,19	15,83	21993	342		10367		
47	57	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	4986,15	40,59	49861	406	39274	10133	64794	
						1018,19	15,83	10182	158		4800		
48	58	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26,4	4986,15	40,59	131634	1072	103683	26752	171057	
						1018,19	15,83	26880	418		12671		
49	59	С1246-304-0536	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм	шт.	6	4760		28560		28560		30845	
											2285		
50	60	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	6	581,98	9,23	3492	55	57	3332	7370	
						563,3	3,38	3380	20		546		
51	61	С1246-301-0610	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	8	13068		104544		104544		112908	
											8364		
52	62	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	8	5248,15	86,81	41985	694	1859	38791	87238	
						4929,02	18,76	39432	150		6462		
53	63	С1246-302-0721	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 400 мм	шт.	2	10580		21160		21160		22853	
											1693		
54	64	С1246-302-0805	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	14325		14325		14325		15471	
											1146		
55	65	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	2555,95	55,43	5112	111	1004	3954	9791	
						1998,51	18,76	3997	38		725		
56	66	Е11-200501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	3332,75	59,91	3333	60	783	2458	6254	
						2489,67	18,76	2490	19		463		
57	67	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	98	2415,04	148,31	236674	14534	113007	88664	351365	
						1113,6	76,84	109133	7530		26027		

№ 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
58	68	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	107,8	9241		996180		996180	79694	1075874	Казахстан
59	69	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	58	1951,24 332,04	27,05 0,54	113172 19258	1569 31	92345	13310 10119	136601	
60	70	С1246-304-0722	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 950 мм	шт.	1	19138		19138		19138	1531	20669	
61	71	С1246-304-0721	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 900 мм	шт.	1	18274		18274		18274	1462	19736	
62	72	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2052,2 1812,21	62,96 18,76	2052 1812	63 19	177	1794 308	4154	
63	77	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	7196,9 2300,7	49,7 22,43	86363 27608	596 269	58158	27320 9095	122778	
64	78	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55,2	7196,9 2300,7	49,7 22,43	397269 126998	2743 1238	267527	125672 41835	564776	
65	79	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,6	7761,24 1990,67	49,7 22,43	260778 66887	1670 754	192221	66287 26165	353230	
66	80	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,6	4986,15 1018,19	40,59 15,83	97729 19956	795 310	76976	19861 9407	126997	
67	81	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24	4986,15 1018,19	40,59 15,83	119668 24436	974 380	94257	24320 11519	155507	
68	82	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,6	4986,15 1018,19	40,59 15,83	287202 58647	2338 912	226217	58368 27646	373216	
69	85	С1246-301-0610	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	14	13068		182952		182952	14636	197588	
70	86	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	14	5248,15 4929,02	86,81 18,76	73474 69006	1216 263	3252	67884 11309	152667	
71	87	С1246-302-0724	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 400 мм	шт.	3	11528		34584		34584	2767	37351	
72	88	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3	2555,95 1998,51	55,43 18,76	7668 5996	166 56	1506	5931 1088	14687	
73	89	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	202	2415,04 1113,6	148,31 76,84	487838 224947	29959 15522	232932	182756 53648	724242	
74	90	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	222,2	9241		2053350		2053350	164268	2217618	Казахстан
75	91	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	101	1951,24 332,04	27,05 0,54	197075 33536	2733 55	160807	23178 17620	237873	
76	92	С1246-304-0721	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 900 мм	шт.	1	18274		18274		18274	1462	19736	
77	93	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		1	2052,2	62,96	2052	63	177	1794	4154	

№ 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
78	95	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	решетка	1	1812,21	18,76	1812	19		308		
						10904,33	254,91	10904	255	1740	8812	21293	
						8909,08	83,09	8909	83		1577		
79	96	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	7196,9	49,7	129544	895	87237	40980	184166	
						2300,7	22,43	41413	404		13642		
80	97	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,2	7196,9	49,7	138181	955	93053	43712	196444	
						2300,7	22,43	44173	431		14551		
81	98	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21	7761,24	49,7	162986	1044	120138	41430	220769	
						1990,67	22,43	41804	471		16353		
82	99	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	65,6	7761,24	49,7	509137	3260	375289	129418	689639	
						1990,67	22,43	130588	1471		51084		
83	100	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	175,2	7254,08	46,32	1270916	8114	1000369	260767	1654218	
						1497,9	20,87	262432	3657		122535		
84	103	С1246-302-0726	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм	шт.	2	13798		27596		27596		29804	
											2208		
85	104	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	2555,95	55,43	5112	111	1004	3954	9791	
						1998,51	18,76	3997	38		725		
86	105	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2	2415,04	148,31	4830	297	2306	1809	7170	
						1113,6	76,84	2227	154		531		
87	106	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	2,2	9241		20330		20330		21956	Казахстан
											1626		
88	115	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7196,9	49,7	34545	239	23263	10928	49111	
						2300,7	22,43	11043	108		3638		
89	116	Е11-200101-0310 Изм. й доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	67,2	7761,24	49,7	521555	3339	384442	132575	706460	
						1990,67	22,43	133773	1507		52330		
90	117	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,8	7761,24	49,7	99344	636	73227	25252	134564	
						1990,67	22,43	25481	287		9968		
91	118	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35,2	7761,24	49,7	273196	1749	201375	69444	370051	
						1990,67	22,43	70072	789		27411		
92	123	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2227,42	52,87	2227	53	379	1778	4325	
						1795,27	18,76	1795	19		320		
93	124	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3	2555,95	55,43	7668	166	1506	5931	14687	
						1998,51	18,76	5996	56		1088		
94	125	С1246-302-0641	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 200 мм х 200 мм	шт.	1	8772		8772		8772		9474	
											702		
95	126	С1246-302-0724	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 300 мм х 400 мм	шт.	2	11528		23056		23056		24900	
											1844		
96	127	С1246-302-0726	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 400 мм х 400 мм	шт.	1	13798		13798		13798		14902	
											1104		
97	128	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	48	1951,24	27,05	93660	1298	76423	11015	113049	
						332,04	0,54	15938	26		8374		
98	132	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	7422,1	62,69	11133	94	7270	3736	16059	
						2512,82	28,57	3769	43		1190		

№ 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
99	133	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7196,9 2300,7	49,7 22,43	60454 19326	417 188	40711	19124 6366	85944	
100	134	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	7196,9 2300,7	49,7 22,43	28788 9203	199 90	19386	9107 3032	40927	
101	135	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,9	7196,9 2300,7	49,7 22,43	71249 22777	492 222	47980	22539 7503	101291	
102	136	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,9	4986,15 1018,19	40,59 15,83	104210 21280	848 331	82082	21179 10031	135420	
103	137	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	59,5	4986,15 1018,19	40,59 15,83	296676 60582	2415 942	233679	60294 28558	385528	
104	138	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	106	4986,15 1018,19	40,59 15,83	528532 107928	4302 1678	416301	107414 50876	686822	
105	141	С1246-302-0620	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	7824		7824		7824	626	8450	
106	142	С1246-302-0640	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	8456		16912		16912	1353	18265	
107	143	С1246-302-0641	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	8772		17544		17544	1404	18948	
108	144	С1246-302-0642	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	2	9250		18500		18500	1480	19980	
109	145	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	7	2227,42 1795,27	52,87 18,76	15592 12567	370 131	2655	12444 2243	30279	
110	146	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	186	1951,24 332,04	27,05 0,54	362931 61759	5031 100	296140	42683 32449	438063	
111	151	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	7831,57 6930,88	100,91 18,76	15663 13862	202 38	1600	13621 2343	31627	
112	154	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7422,1 2512,82	62,69 28,57	22266 7538	188 86	14540	7472 2379	32117	
113	155	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,2	7196,9 2300,7	49,7 22,43	130984 41873	904 408	88206	41435 13794	186213	
114	156	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7196,9 2300,7	49,7 22,43	17273 5522	119 54	11632	5464 1819	24556	
115	157	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13	4986,15 1018,19	40,59 15,83	64820 13236	528 206	51056	13173 6239	84232	
116	158	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35	4986,15 1018,19	40,59 15,83	174515 35636	1421 554	137458	35467 16799	226781	
117	161	С1246-302-0640	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	8456		16912		16912	1353	18265	
118	162	С1246-302-0643	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	9566		19132		19132	1531	20663	
119	163	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2227,42 1795,27	52,87 18,76	8910 7181	211 75	1517	7111 1282	17303	

№ 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
120	166	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	72	2415,04	148,31	173883	10678	83025	65141	258146	
						1113,6	76,84	80179	5532		19122		
121	167	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	79,2	9241		731887		731887		790438	Казахстан
122	168	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	43	1951,24	27,05	83903	1163	68462	58551	101273	
						332,04	0,54	14278	23		9868		
123	173	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10904,33	254,91	21809	510	3481	7502	42589	
						8909,08	83,09	17818	166		17625		
124	175	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7422,1	62,69	17813	151	11632	3155	25693	
						2512,82	28,57	6031	69		5977		
125	176	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,7	7196,9	49,7	105794	731	71244	1903	150402	
						2300,7	22,43	33820	330		33467		
126	177	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11	7196,9	49,7	79166	547	53312	11141	112546	
						2300,7	22,43	25308	247		25043		
127	178	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6	4986,15	40,59	47867	390	37703	8337	62203	
						1018,19	15,83	9775	152		9728		
128	179	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,8	7761,24	49,7	76060	487	56065	4608	103026	
						1990,67	22,43	19509	220		19334		
129	180	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,2	7254,08	46,32	182803	1167	143889	7632	237936	
						1497,9	20,87	37747	526		37508		
130	181	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	74,8	4986,15	40,59	372964	3036	293767	17625	484663	
						1018,19	15,83	76160	1184		75798		
131	186	С1246-302-0621	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	8140		16280		16280	35901	17582	
											1302		
132	187	С1246-302-0640	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	8456		16912		16912	1353	18265	
											872		
133	188	С1246-302-0681	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	10896		10896		10896	1140	11768	
											7111		
134	189	С1246-302-0728	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 400 мм	шт.	1	14248		14248		14248	1282	15388	
											1977		
135	190	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2227,42	52,87	8910	211	1517	363	17303	
						1795,27	18,76	7181	75		2458		
136	191	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2555,95	55,43	2556	56	502	463	4896	
						1998,51	18,76	1999	19		2490		
137	192	Е11-200501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	3332,75	59,91	3333	60	783	133901	6254	
						2489,67	18,76	2490	19		39306		
138	195	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	148	2415,04	148,31	357426	21950	170663	530633		
						1113,6	76,84	164813	11372				

№ 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
139	196	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	162,8	9241		1504435		1504435		1624790	Казахстан
											120355		
140	197	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	93	1951,24	27,05	181465	2515	148070	21342	219032	
						332,04	0,54	30880	50		16225		
141	201	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7196,9	49,7	25909	179	17447	8196	36833	
						2300,7	22,43	8283	81		2728		
142	202	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	7761,24	49,7	49672	319	36614	12626	67282	
						1990,67	22,43	12740	144		4984		
143	203	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	39,6	4986,15	40,59	197451	1607	155524	40128	256585	
						1018,19	15,83	40320	627		19006		
144	206	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	40	1951,24	27,05	78050	1082	63686	9179	94207	
						332,04	0,54	13282	22		6978		
145	210	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	7196,9	49,7	11515	80	7754	3643	16371	
						2300,7	22,43	3681	36		1213		
146	211	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7196,9	49,7	25909	179	17447	8196	36833	
						2300,7	22,43	8283	81		2728		
147	212	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7761,24	49,7	37254	239	27460	9470	50462	
						1990,67	22,43	9555	108		3738		
148	213	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	7254,08	46,32	72541	463	57099	14884	94419	
						1497,9	20,87	14979	209		6994		
149	214	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,2	4986,15	40,59	155568	1266	122534	31616	202159	
						1018,19	15,83	31767	494		14975		
150	217	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	31	1951,24	27,05	60488	839	49357	7114	73010	
						332,04	0,54	10293	17		5408		
151	222	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	7831,57	100,91	15663	202	1600	13621	31627	
						6930,88	18,76	13862	38		2343		
152	224	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7422,1	62,69	33399	283	21810	11208	48176	
						2512,82	28,57	11308	129		3569		
153	225	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	7422,1	62,69	44533	376	29080	14943	64234	
						2512,82	28,57	15077	171		4758		
154	226	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,5	7422,1	62,69	77932	658	50889	26151	112410	
						2512,82	28,57	26385	300		8327		
155	227	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7	7196,9	49,7	19432	135	13086	6147	27625	
						2300,7	22,43	6212	61		2046		
156	228	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6	4986,15	40,59	32909	268	25921	6688	42765	
						1018,19	15,83	6720	105		3168		
157	229	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7196,9	49,7	34545	239	23263	10928	49111	
						2300,7	22,43	11043	108		3638		
158	230	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,2	4986,15	40,59	125651	1023	98970	25536	163282	
						1018,19	15,83	25658	399		12095		

№ 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
159	231	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36	4986,15	40,59	179501	1461	141385	36480	233260	
						1018,19	15,83	36655	570		17279		
160	236	С1246-302-0620	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	3	7824		23472		23472		25350	
											1878		
161	237	С1246-302-0639	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	4	8140		32560		32560		35165	
											2605		
162	238	С1246-302-0640	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	8456		8456		8456		9132	
											676		
163	239	С1246-302-0681	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	10896		10896		10896		11768	
											872		
164	240	С1246-302-0724	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	11528		11528		11528		12450	
											922		
165	241	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	8	2227,42	52,87	17819	423	3034	14222	34604	
						1795,27	18,76	14362	150		2563		
166	242	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	2555,95	55,43	5112	111	1004	3954	9791	
						1998,51	18,76	3997	38		725		
167	243	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	96	2415,04	148,31	231844	14238	110700	86855	344195	
						1113,6	76,84	106906	7377		25496		
168	244	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	105,6	9241		975850		975850		1053918	Казахстан
											78068		
169	245	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	66	1951,24	27,05	128782	1786	105082	15146	155442	
						332,04	0,54	21915	36		11514		
170	250	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	7422,1	62,69	13360	112	8724	4483	19270	
						2512,82	28,57	4523	51		1427		
171	251	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	4986,15	40,59	44875	366	35346	9120	58315	
						1018,19	15,83	9164	143		4320		
172	254	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	11	2415,04	148,31	26565	1631	12684	9952	39438	
						1113,6	76,84	12250	845		2921		
173	255	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	12,1	9241		111816		111816		120761	Казахстан
											8945		
174	256	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	1951,24	27,05	17561	244	14329	2065	21196	
						332,04	0,54	2988	5		1570		
175	257	С1246-304-0580	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 400 мм	шт.	1	5738		5738		5738		6197	
											459		
176	258	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2052,2	62,96	2052	63	177	1794	4154	
						1812,21	18,76	1812	19		308		
177	262	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10904,33	254,91	10904	255	1740	8812	21293	
						8909,08	83,09	8909	83		1577		

№ 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
178	264	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7422,1	62,69	17813	151	11632	5977	25693	
						2512,82	28,57	6031	69		1903		
179	265	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,6	7196,9	49,7	97878	676	65913	30963	139148	
						2300,7	22,43	31289	305		10307		
180	266	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,1	7196,9	49,7	58295	403	39257	18441	82875	
						2300,7	22,43	18636	182		6139		
181	267	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,9	4986,15	40,59	84266	686	66373	17125	109502	
						1018,19	15,83	17207	268		8111		
182	268	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	4986,15	40,59	79778	649	62838	16213	103670	
						1018,19	15,83	16291	253		7679		
183	269	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	95,4	4986,15	40,59	475679	3873	374671	96673	618140	
						1018,19	15,83	97135	1511		45788		
184	272	С1246-302-0621	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	8140		16280		16280		17582	
											1302		
185	273	С1246-302-0641	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	8772		17544		17544		18948	
											1404		
186	274	С1246-302-0660	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 250 мм	шт.	2	9250		18500		18500		19980	
											1480		
187	275	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	7	2227,42	52,87	15592	370	2655	12444	30279	
						1795,27	18,76	12567	131		2243		
188	276	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	128	1951,24	27,05	249759	3462	203795	29373	301463	
						332,04	0,54	42501	69		22331		
189	279	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,5	7422,1	62,69	152153	1285	99355	51056	219466	
						2512,82	28,57	51513	586		16257		
190	280	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7196,9	49,7	69090	477	46526	21856	98222	
						2300,7	22,43	22087	215		7276		
191	281	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	65,6	7196,9	49,7	472117	3260	317931	149349	671183	
						2300,7	22,43	150926	1471		49717		
192	282	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36,9	7196,9	49,7	265566	1834	178836	84009	377541	
						2300,7	22,43	84896	828		27966		
193	285	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	8	2227,42	52,87	17819	423	3034	14222	34604	
						1795,27	18,76	14362	150		2563		
194	286	С1246-302-0620	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 100 мм х 150 мм	шт.	8	7824		62592		62592		67599	
											5007		
195	287	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1	2415,04	148,31	2415	148	1153	905	3586	
						1113,6	76,84	1114	77		266		
196	288	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20°СС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	1,1	9241		10165		10165		10978	Казахстан
											813		
197	291	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	18	7159,61	262,3	128873	4721	875	122607	271598	
						6848,68	101,85	123276	1833		20118		

№ 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
198	292	С1246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 150SC, мощностью 18 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем	шт.	18	5269		94842		94842		102429	
											7587		
199	293	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	42	7422,1	62,69	311728	2633	203557	104604	449639	
						2512,82	28,57	105538	1200		33307		
200	294	С1246-301-0416	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	22458		22458		22458		24255	
											1797		
201	295	Е11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	1042,03	55,43	1042	56	127	861	2055	
						859,73	18,76	860	19		152		
202	296	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1	2415,04	148,31	2415	148	1153	905	3586	
						1113,6	76,84	1114	77		266		
203	297	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	1,1	9241		10165		10165		10978	Казахстан
											813		
204	298	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	3	9866,99	500,72	29601	1502	179	27992	62200	
						9306,7	214,43	27920	643		4607		
205	300	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	7196,9	49,7	43181	299	29079	13660	61388	
						2300,7	22,43	13804	135		4547		
206	301	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,6	7196,9	49,7	205831	1421	138610	65113	292620	
						2300,7	22,43	65800	641		21676		
207	306	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9866,99	500,72	9867	500	60	9331	20734	
						9306,7	214,43	9307	214		1536		
208	308	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	7422,1	62,69	11133	94	7270	3736	16059	
						2512,82	28,57	3769	43		1190		
209	309	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,3	7196,9	49,7	102916	711	69305	32556	146310	
						2300,7	22,43	32900	321		10838		
210	312	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7159,61	262,3	7160	262	49	6812	15090	
						6848,68	101,85	6849	102		1118		
211	313	С1246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 150SC, мощностью 18 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем	шт.	1	5269		5269		5269		5691	
											422		
212	314	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,478	7177,1	62,69	60847	531	39012	21115	88519	
						2512,82	28,57	21304	242		6557		
213	315	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	12515,26	1337,47	12515	1338	1740	9851	24155	
						9438,04	613,74	9438	614		1789		
214	317	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	7196,9	49,7	28788	199	19386	9107	40927	
						2300,7	22,43	9203	90		3032		
215	318	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,8	7761,24	49,7	76060	487	56065	19334	103026	
						1990,67	22,43	19509	220		7632		
216	319	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,6	7254,08	46,32	156688	1001	123333	32149	203944	
						1497,9	20,87	32355	451		15107		
217	322	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10347,45	191,45	10347	192	738	9275	21192	
						9418,5	45,56	9418	46		1570		
218	324	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,5	7422,1	62,69	55666	470	36350	18679	80293	
						2512,82	28,57	18846	214		5948		
219	329	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1	2415,04	148,31	2415	148	1153	905	3586	
						1113,6	76,84	1114	77		266		

№ 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
220	330	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +2 0sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	1,1	9241		10165		10165		10978	
221	331	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	12515,26	1337,47	12515	1338	1740	813	24155	
						9438,04	613,74	9438	614		9851		
222	333	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	7196,9	49,7	14394	100	9693	1789	20463	
						2300,7	22,43	4601	45		4553		
223	334	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7196,9	49,7	34545	239	23263	1516	49111	
						2300,7	22,43	11043	108		10928		
224	335	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	29,4	7761,24	49,7	228180	1461	168194	3638	309076	
						1990,67	22,43	58526	659		58001		
225	338	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	12515,26	1337,47	12515	1338	1740	22895	24155	
						9438,04	613,74	9438	614		9851		
226	340	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	7761,24	49,7	43463	279	32037	1789	58872	
						1990,67	22,43	11148	126		11048		
227	341	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	7761,24	49,7	24836	159	18307	4361	33641	
						1990,67	22,43	6370	72		6313		
228	342	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,6	7254,08	46,32	221975	1418	174722	2492	288922	
						1497,9	20,87	45836	639		45545		
229	345	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	43,5	7422,1	62,69	322861	2727	210827	21402	465696	
						2512,82	28,57	109308	1243		108339		
230	346	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	7422,1	62,69	97972	827	63975	34496	141315	
						2512,82	28,57	33169	377		32875		
231	347	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32	7196,9	49,7	230301	1591	155088	10468	327406	
						2300,7	22,43	73622	718		72853		
232	348	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7196,9	49,7	115150	795	77544	24252	163703	
						2300,7	22,43	36811	359		36427		
233	349	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	39,6	7761,24	49,7	307345	1968	226546	12126	416307	
						1990,67	22,43	78831	888		78124		
234	354	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	17	2415,04	148,31	41056	2521	19603	30838	60951	
						1113,6	76,84	18931	1306		15380		
235	355	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	18,7	9241		172807		172807	4515	186632	Казахстан
236	358	Е11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	2	7224,66	378,69	14449	757	5607	13825	24400	
						4042,5	112,58	8085	225		8144		
237	359	С1246-301-0204	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	2	35947		71894		71894	1807	77646	
238	360	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	92	1449,8	21,56	133382	1983	82570	5752	196654	
						530,74	9,47	48828	871		48705		
239	361	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	148	2043,44	21,56	302429	3191	220689	14567	411243	
						530,74	9,47	78550	1402		78352		
240	362	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		3	2176,35	21,56	6529	64	4872	30462	8766	

№ 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
241	363	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	47	530,74	9,47	1592	28		649		
						3129,64	46,95	147093	2207	97557	47280	209923	
						1007,01	19,48	47329	916		15550		
242	364	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	55	3737,11	56,12	205541	3086	136753	65615	292848	
						1194,58	22,77	65702	1252		21692		
243	365	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	125	4571,8	81,32	571475	10165	396282	165695	796144	
						1320,22	32,39	165028	4049		58974		
244	366	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	44	5557,5	81,32	244530	3578	182862	58325	327083	
						1320,22	32,39	58090	1425		24228		
245	367	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	8	347,47	0	2780	0	876	1865	5017	
						237,93	0	1903	0		372		
246	368	С1245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, R 1/2"	шт.	8	3259		26072		26072		28158	
247	369	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	85	537		45645		45645	2086	49297	
248	370	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 раза	м2	90	175,98	3,91	15838	352	9192	3652	21843	
						69,94	0,71	6295	64		4387		
249	373	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24	7761,24	49,7	186270	1192	137301	1618	252307	
						1990,67	22,43	47776	538		47348		
250	376	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	25	2415,04	148,31	60376	3708	28828	18689	89634	
						1113,6	76,84	27840	1921		22618		
251	377	С1234-304-0306	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм СТ РК 3364-2019	м2	27,5	9241		254128		254128	6640	274458	Казахстан
251	380	С1246-502-0102	Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВКР-6,3 ДУ (400°С), Р 3 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	271030		271030		271030	20330	292712	
252	381	Е11-201601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	18644,19	2395,41	18644	2395	1782	21682	36590	
						14466,66	1080,06	14467	1080		15236		
253	382	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10904,33	254,91	21809	510	3481	2710	42589	
						8909,08	83,09	17818	166		17625		
254	383	С1246-302-0204	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х800 мм	шт.	1	29183		29183		29183	3155	31518	
255	385	Е11-200901-0104 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	1	7178,01	45,05	7178	45	477	2335	14815	
						6655,74	17,42	6656	17		6540		
256	386	С1246-308-0109	Узлы прохода без клапана модели УП1-08, диаметром 800 мм	шт.	1	72592		72592		72592	1097	78399	
257	387	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97	т	0,094	468146		44006		44006	5807	47526	Казахстан
258	388	Е11-090701-0123 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (воздуховод-переход). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,027	454920,89	118035,02	12283	3187	268	3520	20334	
						326970	24349,25	8828	657		6545		
259	389	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97	т	0,321	468146		150275		150275	1506	162297	Казахстан
											12022		

№ 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
260	390	Е11-090701-0123 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (воздуховод). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,344	454920,89	118035,02	156493	40604	3411	83389	259073	
						326970	24349,25	112478	8376		19191		
261	391	Е11-200101-0623 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,5 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	1177,76	50,53	9422	404	2321	6728	17442	
						837,06	21,15	6696	169		1292		
262	392	Е11-200101-0623 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,5 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,3	1177,76	50,53	32153	1379	7922	22960	59522	
						837,06	21,15	22852	577		4409		
263	393	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2052,2	62,96	2052	63	177	1794	4154	
						1812,21	18,76	1812	19		308		
264	394	С1246-304-0403	Решетки приточно-вытяжные с фланце м 16РПКФ	шт.	1	785		785		785		848	
											63		
265	395	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275		3537	
											262		
266	396	Е11-130301-1708 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	32	3284,37	36,46	105100	1166	90213	9490	123757	
						428,74	1,07	13720	34		9167		
267	397	С1246-402-0401	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-4, Р 0,18 кВт, в 1500 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	1	69691		69691		69691		75266	
											5575		
268	398	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9866,99	500,72	9867	500	60	9331	20734	
						9306,7	214,43	9307	214		1536		
269	399	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27	4986,15	40,59	134626	1096	106039	27360	174945	
						1018,19	15,83	27491	428		12959		
270	400	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,6	4986,15	40,59	87756	715	69122	17835	114038	
						1018,19	15,83	17920	279		8447		
271	403	С1246-302-0201	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	1	8622		8622		8622		9312	
											690		
272	404	Е11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2004,11	52,87	2004	53	239	1696	3996	
						1712,01	18,76	1712	19		296		
273	405	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	45	1951,24	27,05	87806	1217	71647	10327	105984	
						332,04	0,54	14942	24		7851		
274	406	Е11-202601-1502	Блоки приемные, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	блок	1	29251,02	1203,04	29251	1203	3280	24748	58319	
						24767,82	485,09	24768	485		4320		
275	407	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Модульные внешние блоки DM-FCD260WL/SF K1	шт	1	6155294,83		6155295				6155295	
										6155295			
			Отпускная цена			6155295		6155295					
			Сметная стоимость оборудования					***6155295***					
276	408	Е11-202601-1503	Блоки приемные, производительность до 31,5 тыс м3/час. Установка	блок	1	33637,26	1836,58	33637	1836	3280	28704	67328	
						28520,52	769,18	28521	769		4987		
277	409	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Внешний блок DM-FDC600WMC/SF K2	шт	1	8312676,43		8312676				8312676	
										8312676			
			Отпускная цена			8312676		8312676					
			Сметная стоимость оборудования					***8312676***					
278	410	Е11-202601-1702 Изм. и доп. вып. 19	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	13	15843,72	2758,33	205968	35858	5967	176801	413391	
						12626,39	1251,23	164143	16266		30622		

№ 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
279	411	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Однопоточный кассетный внутренний блок (в комплекте: дренажная помпа ИК пульт ДУ, встроенный ЭРВ клапан) DM-DP022Q1/DF K1	шт	5	515252,57		2576263		2576263		2576263	
			Отпускная цена			515253		2576263					
			Сметная стоимость оборудования					***2576263***					
280	412	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Однопоточный кассетный внутренний блок (в комплекте: дренажная помпа ИК пульт ДУ, встроенный ЭРВ клапан) DM-DP028Q1/DF K1	шт	2	581090,4		1162181		1162181		1162181	
			Отпускная цена			581090		1162181					
			Сметная стоимость оборудования					***1162181***					
281	413	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Однопоточный кассетный внутренний блок (в комплекте: дренажная помпа ИК пульт ДУ, встроенный ЭРВ клапан) DM-DP071Q1/DF K1	шт	1	666011,66		666012		666012		666012	
			Отпускная цена			666012		666012					
			Сметная стоимость оборудования					***666012***					
282	414	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Канальный средненапорный внутр. блок (напор 30-50-80 Па, в комплекте: дрен. помпа, воздушный фильтр, проводной пульт ДУ, встроенный ЭРВ клапан) DM-DP112T2/BAF K2	шт	5	532427,66		2662138		2662138		2662138	
			Отпускная цена			532428		2662138					
			Сметная стоимость оборудования					***2662138***					
283	415	С1234-303-0201	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 6 мм СТ РК 3364-2019	м	45,1	156		7036		7036	563	7599	Казахстан
284	416	С1234-303-0203	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 10 мм СТ РК 3364-2019	м	177,1	161		28513		28513	2281	30794	
285	417	С1234-303-0204	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 12 мм СТ РК 3364-2019	м	56,1	169		9481		9481	758	10239	
286	418	С1234-303-0205	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	134,2	192		25766		25766	2061	27827	Казахстан
287	419	С1234-303-0206	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 18 мм СТ РК 3364-2019	м	84,7	205		17364		17364	1389	18753	Казахстан
288	420	С1234-303-0208	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 22 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	211		696		696	56	752	

№ 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
289	421	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	49,5	276		13662		13662	1093	14755	Казахстан
290	422	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 6,35х0,68 мм	м	41	819,64		33605		33605	2688	36293	
291	423	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 9,52х0,60 мм	м	167	1275		212925		212925	17034	229959	
292	424	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 12,7х0,70 мм	м	51	1457,14		74314		74314	5945	80259	
293	425	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 15,88х0,70 мм	м	122	2390,62		291656		291656	23332	314988	
294	426	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 19,05х0,70 мм	м	77	3050,89		234919		234919	18793	253712	
295	427	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 22,20х1,00 мм	м	3	4453,39		13360		13360	1069	14429	
296	428	СПрайс-лист KASER л.167	Трубы медные диаметр 28,58х1,00 мм	м	45	5236,61		235647		235647	18852	254499	
297	429	С1241-205-1302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	270	268		72360		72360	5789	78149	Казахстан
298	430	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	270	2047,01 2017,7	18,33 0,22	552693 544779	4949 59	2965	533942 86931	1173566	
299	431	С1246-304-0590	Декоративная решетка	шт.	31	10321		319951		319951	25596	345547	
300	432	С1246-304-0591	Декоративная решетка	шт.	5	10747		53735		53735	4299	58034	
301	433	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	36	462,53 449,64	3,43 0,38	16651 16187	124 14	340	15877 2602	35130	
302	434	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Разветвитель/Рефнеты для фреонопровода VFR системы MD ZHN01E K2	комплект	13	13358,4		173659		173659		173659	
			Отпускная цена			13358		173659					
			Сметная стоимость оборудования					***173659***					
303	435	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Разветвитель/Рефнеты для фреонопровода WFR системы MD ZHN02E K2	комплект	17	21157,71		359681		359681		359681	
			Отпускная цена			21158		359681					
			Сметная стоимость оборудования					***359681***					
304	436	Прайс ТОО "NOMAD-VENT" л.168	Разветвитель/Рефнеты для фреонопровода VFR системы MD ZHN03E K2	комплект	2	42315,43		84631		84631		84631	
			Отпускная цена			42315		84631					
			Сметная стоимость оборудования					***84631***					
305	437	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	300	8659,89 1829,36	108,73 40,64	2597967 548808	32619 12192	2016540	549780 251820	3399567	
306	438	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,08	821622		65730		65730	5258	70988	Казахстан
307	439	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,25	821622		205406		205406	16432	221838	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
308	440	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 в 2 раза		150	671,85	3,91	100777	586	93540	4663	113875	
				м2		44,34	0,71	6651	106		8435		
309	441	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляциматами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		8	43488,33	2056,33	347907	16451	127504	161414	550067	
				м3 изоляции		25494	1054,33	203952	8435		40746		
310	442	С1234-201-0205	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011		8	35917		287336		287336		310323	
				м3							22987		
311	443	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		225	628,51	16,9	141415	3802	34675	79546	238638	
				м2 поверхности покрытия изоляции		457,5	7,68	102938	1728		17677		
312	444	С1235-101-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93		225	362		81450		81450		87966	
				м2							6516		
313	445	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка		50	6872,01	108,73	343600	5436	246696	91630	470048	
				м трубопровода		1829,36	40,64	91468	2032		34818		
314	446	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		15	4571,8	81,32	68577	1220	47554	19883	95537	
				м трубопровода		1320,22	32,39	19803	486		7077		
315	447	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		100	3129,64	46,95	312964	4695	207568	100596	446645	
				м трубопровода		1007,01	19,48	100701	1948		33085		
316	448	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 в 2 раза		47	671,85	3,91	31577	183	29309	1461	35681	
				м2		44,34	0,71	2084	33		2643		
317	449	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		3	43488,33	2056,33	130465	6169	47814	60530	206275	
				м3 изоляции		25494	1054,33	76482	3163		15280		
318	450	С1234-201-0205	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011		3	35917		107751		107751		116371	
				м3							8620		
319	451	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		88	628,51	16,9	55309	1487	13562	31111	93334	
				м2 поверхности покрытия изоляции		457,5	7,68	40260	676		6914		
320	452	С1235-101-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93		88	362		31856		31856		34404	
				м2							2548		
321	453	С1242-202-0706	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч. Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	12296		24592		24592		26559	Казахстан
				шт.							1967		
322	454	С1242-202-0308	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч. Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	14281		28562		28562		30847	
				шт.							2285		
323	455	Е11-160601-0102	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка		2	2820,94	133,03	5642	266	548	4801	11278	
				шт.		2413,74	35,74	4827	71		835		
324	456	Е11-160601-0103	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка		2	5048,83	305,89	10098	612	947	8523	20111	
				шт.		4269,2	79,13	8538	158		1490		
			ИТОГО:					**73894065**	**583835**	**41243677**	**9354095**	**88135818**	
								9914021	**240194**	**22152536**	**4887659**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**22152536**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**989749**					
			Итого с временными									**89125565**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**904136**					
			Итого с зимними удорожаниями									**90029701**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1357543**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**91387244**	

№ 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
			НДС			12 %		10966469					
			Итого с НДС									102353716,2	
			В текущих ценах со скидкой									92 118 345	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Курманов А.Д.
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора:

Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сметчик технического надзора:

Нурмуханбетов Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП

Хайруллин Д.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, № приказа, подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП

Нахметова Г.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, № приказа, подпись)

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города 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 : **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау(ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157" Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **водоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№146** от **24.11.2020 г.**

Акт выполненных работ №16

за **март 2022 (месяц, год) на 2-01-05 водоснабжение 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
20	20	Е11-160301-0212 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	4	10963,12	134,72	43852	539	36429	6977	54895	
						1721,13	58,64	6885	235		4066		
21	21	Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	74	7419,17	90,93	549019	6729	456968	86501	686362	
						1152,99	39,8	85321	2945		50842		
22	22	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	25	4562,75	57,84	114069	1445	89438	23362	148425	
						927,4	26,14	23185	653		10994		
23	23	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3396,59	43,64	50949	655	38688	11666	67624	
						773,77	19,84	11607	298		5009		
24	24	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2987,57	24,73	89627	741	70819	18031	116271	
						602,22	11,08	18067	332		8613		
25	25	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	100	2480,66	24,73	248066	2473	185371	60103	332823	
						602,22	11,08	60222	1108		24654		
27	27	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	370	809,15	86,22	299386	31902	122585	122688	455840	
						391,62	44,68	144899	16532		33766		
28	28	С1234-303-0227	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 125 мм СТ РК 3364-2019	м	6,6	3353		22130		22130		23900	Казахстан
											1770		
29	29	С1234-303-0224	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	88	1503		132264		132264		142845	
											10581		
30	30	С1234-303-0221	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 76 мм СТ РК 3364-2019		27,5	759		20872		20872		22542	

№ 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
31	31	С1234-303-0217	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 57 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	564		9306		9306	1670	10050	
32	32	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	33	364		12012		12012	744	12973	Казахстан
33	33	С1234-303-0212	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 35 мм СТ РК 3364-2019	м	110	325		35750		35750	961	38610	Казахстан
34	34	С1234-303-0208	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 22 мм СТ РК 3364-2019	м	132	211		27852		27852	2860	30080	
35	35	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	537		64440		64440	2228	69595	
36	36	С1242-403-0107	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	31216		31216		31216	5155	33713	Казахстан
37	37	Е11-160601-0104	Гибкая вставка на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	1	11577,53 9934,1	573,07 176,13	11578 9934	573 176	1070	2497 9908 1719	23205	
43	43	Е11-160501-0602 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	42,12	1343,18 1328,63	2,6 0,26	56575 55962	110 11	503	54853 8914	120342	
44	44	Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	33,8	1340,47 1327,2	2,19 0,39	45308 44859	74 13	375	43975 7143	96426	
45	45	Е11-160501-0604 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1,2	1308,28 1288,78	4,28 0,61	1570 1547	5 1	18	1516 247	3333	
46	46	Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1,5	1961,74 1924,06	20,81 0,52	2943 2886	31 1	25	2829 462	6234	
49	49	С1241-205-1204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные	м	1,5	562		843		843	67	910	Казахстан
50	50	С1241-205-1203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные	м	1,2	348		418		418	33	451	Казахстан
51	51	С1241-205-1202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные	м	36,572	209		7644		7644	611	8255	Казахстан
52	52	С1241-205-1201	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	45,574	122		5560		5560	445	6005	Казахстан
			ИТОГО:					**1883249**	**45279**	**1372596**	**442409**	**2511709**	

№ 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
			В том числе :					465374	22306		186051		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		37676					
			Итого с временными									2549382	
			Зимние удорожания			1,35 %		34417					
			Итого с зимними удорожаниями									2583799	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		51676					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2635475	
			НДС			12 %		316257					
			Итого с НДС									2951734	
			В текущих ценах со скидкой									2 656 561	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Керманов А.Д.
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора:

Канаев Е.Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата и подпись)

Сметчик технического надзора:

Нурмуканбетова Д.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата и подпись)

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП

Хайруллин Д.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа и подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП

Нахметова Г.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа и подпись)

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города 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 : **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау(ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157" Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **канализацию**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№146** от **24.11.2020 г.**

Акт выполненных работ №18

за **май 2022 (месяц, год) на 2-01-06 канализацию работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.06.2024

№ 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
1	1	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	260	1048,03	3,78	272488	983	1271	265186	580688	
						1039,36	1,4	270234	364		43014		
2	2	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1087,57	1,56	97881	141	190	95654	209018	
						1083,9	0,61	97551	55		15483		
3	3	Е11-160201-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	55	20397,91	97,11	1121885	5341	1027105	89846	1308670	
						1626,17	40,74	89439	2241		96939		
4	4	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	125	15065,29	57,99	1883161	7248	1703914	171536	2219073	
						1375,99	24,3	171999	3037		164376		
5	5	С1241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	259,48	509		132075		132075		142641	
											10566		
6	6	С1241-203-0401	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	89,82	232		20838		20838		22505	Казахстан
											1667		
7	7	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	16	642		10272		10272		11094	Казахстан
											822		
8	8	С1241-213-0704	Заглушка (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	62	110		6820		6820		7366	Казахстан
											546		
9	9	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,5	43278,48	2056,33	21639	1028	7864	10088	34265	
						25494	1054,33	12747	527		2538		
10	10	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5	17346		8673		8673		9367	Казахстан
											694		
11	11	С1244-104-0311	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	14	20570		287980		287980		311018	
											23038		
12	12	С1241-517-0102	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	5052		10104		10104		10912	
											808		
13	13	С1241-504-0103	Отводы чугунные под углом 135° DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	29	4934		143086		143086		154533	
											11447		
14	14	С1241-504-0102	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2009		4018		4018		4339	
											321		
15	15	С1241-505-0212	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 150х150 ГОСТ 6942-98	шт.	2	10310		20620		20620		22270	
											1650		

№ 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
16	16	С1241-208-3503	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	228		2280		2280	182	2462	Казахстан
17	17	С1241-209-2404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	108	320		34560		34560	2765	37325	Казахстан
18	18	С1241-209-2406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	431		431		431	34	465	Казахстан
19	19	С1241-209-2506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	514		514		514	41	555	Казахстан
20	20	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	380	537		204060		204060	16325	220385	
21	21	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Упоры. Устройство	м3	0,18	17858,18 1688,85	1186,72 323,98	3214 304	213 58	2697	330 284	3828	
22	22	511-304-0301 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	41136		41136		41136		41136	
			Отпускная цена			41136		41136					
			Сметная стоимость оборудования					***41136***					
23	23	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	27188,74 22776,39	494,74 186,65	27189 22776	495 187	3918	22504 3975	53668	
24	24	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3129,64 1007,01	46,95 19,48	37556 12084	564 234	24908	12072 3970	53598	
25	25	С1242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	93035		186070		186070	14886	200956	Казахстан
26	26	С1242-304-0606	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	5792		11584		11584	927	12511	
27	27	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	7	11271,73 1250,9	39,12 16,44	78902 8756	274 115	69872	8694 7008	94604	
28	28	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	160	15065,29 1375,99	57,99 24,3	2410446 220158	9278 3888	2181010	219565 210401	2840412	
29	29	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1048,03 1039,36	3,78 1,4	10480 10394	38 14	49	10199 1654	22333	
30	30	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1087,57 1083,9	1,56 0,61	19576 19510	28 11	38	19131 3097	41804	
31	31	С1241-203-0402	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	18	256		4608		4608	369	4977	Казахстан
32	32	С1241-203-0409	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	10	714		7140		7140	571	7711	
33	33	С1241-517-0102	Заглушки (прочистка) чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	5052		10104		10104	808	10912	
34	34	С1241-213-0701	Заглушка (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	39		39		39	3	42	Казахстан
35	35	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	14	22298,92 1411,73	92,19 48,9	312185 19764	1291 685	291130	20040 26578	358803	
36	36	С1241-208-3503	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	228		2280		2280	182	2462	Казахстан

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	С1241-209-2406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	10	431		4310		4310	345	4655	Казахстан
38	38	С1241-209-2506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	514		1028		1028	82	1110	Казахстан
39	39	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106	537		56922		56922	4554	61476	
40	40	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Упоры. Устройство	м3	0,18	19457,54 / 1688,85	1186,72 / 323,98	3502 / 304	213 / 58	2985	330 / 307	4139	
41	41	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2051,89 / 1829,36	108,73 / 40,64	123113 / 109762	6523 / 2438	6828	109956 / 18646	251715	
42	42	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	170	5557,5 / 1320,22	81,32 / 32,39	944775 / 224437	13824 / 5506	706513	225345 / 93610	1263730	
43	43	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	62	4571,8 / 1320,22	81,32 / 32,39	283452 / 81854	5042 / 2008	196556	82185 / 29251	394888	
44	44	С1261-301-1433	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м		6741		0				0	
45	45	С1261-304-0105	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм	шт.	2	21874		43748		43748	3500	47248	
46	46	С1261-304-0107	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=150 мм	шт.	1	31329		31329		31329	2506	33835	
47	47	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	27	19243,41 / 4698,18	392,57 / 35,74	519572 / 126851	10599 / 965	382122	125260 / 51587	696419	
48	48	С1241-513-0201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	27	3594		97038		97038	7763	104801	
49	49	С1241-112-0138	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	17	957		16269		16269	1302	17571	
50	50	С1241-112-0147	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.	14	1642		22988		22988	1839	24827	Казахстан
51	51	С1241-112-0212	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	3974		19870		19870	1590	21460	Казахстан
52	52	С1241-113-0113	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	1652		11564		11564	925	12489	
53	53	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	22	2376		52272		52272	4182	56454	

№ 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
54	54	С1241-113-0124	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	5891		17673		17673		19087	Казахстан
											1414		
55	55	С1241-212-0503	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	1	5665		5665		5665		6118	Казахстан
											453		
56	56	С1241-116-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4392		70272		70272		75894	
											5622		
57	57	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	72	2590		186480		186480		201398	
											14918		
58	58	С1241-116-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	2030		44660		44660		48233	
											3573		
59	59	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,9	43278,48	2056,33	38951	1851	14155	18159	61679	
						25494	1054,33	22945	949		4569		
60	60	С1234-202-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,9	12297		11067		11067		11952	Казахстан
											885		
61	61	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	104	537		55848		55848		60316	
											4468		
62	62	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	141	106,47	2,73	15012	385	6191	5856	22537	
						59,83	0,36	8436	51		1669		
63	63	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	282	88	1,96	24816	553	14402	6875	34226	
						34,97	0,36	9862	102		2535		
64	64	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	67	3814,1	110,8	255545	7423	14650	232660	527261	
						3484,65	58,75	233472	3936		39056		
65	65	С1244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	67	5313		355971		355971		384449	
											28478		
66	66	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	67	785		52595		52595		56803	Казахстан
											4208		
67	67	С1244-101-0105	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	67	10810		724270		724270		782212	Казахстан
											57942		
68	68	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	39	8879		346281		346281		373983	Казахстан
											27702		
69	69	Е11-170301-0104 Изм. и доп. вып. 18	Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	1	8424,37	409,78	8424	410	2386	5721	15277	
						5628,8	209,21	5629	209		1132		
70	70	С Прайс л.108	Напольная чаша со смывным краном (Генуя)	шт	1	8764,64		8765		8765		9466	
											701		
71	71	Е11-170401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	7	1921,14	78,66	13448	550	1635	11324	26754	
						1608,9	41,76	11262	292		1982		
72	72	Е11-170501-0103 Изм. и доп. вып. 18	Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка	комплект	7	3356,52	178,56	23496	1250	1106	21377	48463	
						3020,03	96,09	21140	673		3590		
73	73	С1244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94		7	7072		49504		49504		53464	

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3960		
74	74	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94		7	785		5495		5495		5935	Казахстан
				шт.							440		
75	75	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96		7	3421		23947		23947		25863	
				шт.							1916		
76	76	С1244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96		62	10011		620682		620682		670337	Казахстан
				шт.							49655		
77	77	С1244-102-0101	Ванна ГОСТ 18297-96 размерами 1500х 700х400 мм		6	101331		607986		607986		656625	Казахстан
				шт.							48639		
78	78	Е11-170101-0103 Изм. и доп. вып. 19	Ванны ножные и ручные. Установка		6	5506,59	185,42	33040	1113	2120	29788	67854	
				комплект		4967,86	98,1	29807	589		5026		
79	79	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка		62	1283,7	0,13	79589	8	2026	76005	168042	
				шт.		1250,9	0	77556	0		12448		
80	80	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		75	1287,11	56,12	96533	4209	2731	89475	200889	
				м трубопровода		1194,58	22,77	89594	1708		14881		
81	81	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		15	1462,5	81,32	21938	1220	914	19883	45167	
				м трубопровода		1320,22	32,39	19803	486		3346		
82	82	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм; толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		75	3238		242850		242850		262278	Казахстан
				м							19428		
83	83	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		15	4928		73920		73920		79834	Казахстан
				м							5914		
84	84	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		3	1642		4926		4926		5320	Казахстан
				шт.							394		
85	85	С1241-112-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		8	849		6792		6792		7335	
				шт.							543		
86	86	С1241-116-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015		16	1811		28976		28976		31294	
				шт.							2318		
87	87	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015		6	2590		15540		15540		16783	
				шт.							1243		
88	88	С1242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80		1	58368		58368		58368		63037	Казахстан
				шт.							4669		
89	89	С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		1	72008		72008		72008		77769	Казахстан
				шт.							5761		
90	90	С1242-306-0106	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015		1	18258		18258		18258		19719	
				шт.							1461		

№ 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
91	91	С1242-306-0107	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	22544		22544		22544	1804	24348	
92	92	С1242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	18269		18269		18269	1462	19731	Казахстан
93	93	С1242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	22838		22838		22838	1827	24665	Казахстан
94	94	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5048,83 4269,2	305,89 79,13	30293 25615	1836 475	2842	25568 4469	60330	
95	95	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	537		17721		17721	1418	19139	
96	96	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	106,47 59,83	2,73 0,36	2555 1436	66 9	1054	997 284	3836	
97	97	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48	88 34,97	1,96 0,36	4224 1679	94 17	2451	1170 432	5826	
98	98	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Упоры. Устройство	м3	0,3	17858,18 1688,85	1186,72 323,98	5357 507	356 97	4495	550 473	6380	
99	99	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2920,21 1007,01	46,95 19,48	87606 30210	1408 584	55988	30179 9423	127208	
100	100	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15	7589,5 1320,22	81,32 32,39	113842 19803	1220 486	92819	19883 10698	144423	
101	101	511-304-0301 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	41136		41136		41136		41136	
			Отпускная цена			41136		41136					
			Сметная стоимость оборудования					*41136*					
102	102	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	27188,74 22776,39	494,74 186,65	27189 22776	495 187	3918	22504 3975	53668	
103	103	С1242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	37132		74264		74264	5941	80205	Казахстан
104	104	С1242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, маркп16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	4083		8166		8166	653	8819	
105	105	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2820,94 2413,74	133,03 35,74	11284 9655	532 143	1097	9602 1671	22557	
106	106	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	22298,92 1411,73	92,19 48,9	89196 5647	369 196	83180	5726 7594	102516	
107	107	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	537		8055		8055	644	8699	
			ИТОГО:					**14581776**	**88472**	**12265280**	**2121223**	**18032664**	
			В том числе :					**2145758**	**33581**	**82272**	**1329665**		
			Стоимость оборудования, всего							**82272**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**269256**					
			Итого с временными									**18301922**	

№ 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
			Зимние удорожания			1,35 %		245965					
			Итого с зимними удорожаниями									18547887	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		369312					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18917199	
			НДС			12 %		2270064					
			Итого с НДС									21187261,5	
			В текущих ценах со скидкой									19 068 535	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Курманов А.Д.
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора: Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сметчик технического надзора: Нурмаганбетов Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП Хайруллин Д.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП Нахметова Г.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города 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 : **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау(ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157" Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **Видеонаблюдение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№146** от **24.11.2020 г.**

Акт выполненных работ №20

за **май 2022** (месяц, год) на **2-01-08 Видеонаблюдение** работы

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		2500	382,53	2,42	956325	6050	32800	660834	1746532	
				м		366,99	0,14	917475	350		129373		
2	2	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах		2500	136,4	1,24	341000	3100	27925	223236	609375	
				м		123,99	0,03	309975	75		45139		
3	3	Ц13-100801-0101	Аппаратура телевизионная прикладная с 1 камерой. Монтаж оборудования		5	51179,59	0	255898	0	11023	149374	437694	
				комплект		48975	0	244875	0		32422		
4	4	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		68	5607,43	5,77	381305	392	0	232357	662755	
				камера		5601,66	0	380913	0		49093		
5	5	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Видиорегистратора. Монтаж		3	5607,43	5,77	16822	17	0	10251	29239	
				комплект		5601,66	0	16805	0		2166		
6	6	Ц13-100801-0102	Коммутатор PoE с 24 портами. Монтаж оборудования		3	31108,88	0	93327	0	5172	53775	158870	
				комплект		29385	0	88155	0		11768		
7	7	Ц13-100302-0105 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор PoE с 24 портами. Монтаж оборудования		3	13371,5	1461,51	40114	4384	3564	20504	65467	
				шт.		10722	482,49	32166	1447		4849		
8	8	Ц13-100701-0701 Изм. и доп. вып. 19	Трансивер с 1 портом. Монтаж оборудования		3	5751,79	6,93	17255	21	158	10420	29889	
				шт.		5692,19	1,61	17077	5		2214		
9	9	С1261-404-0537	Колпачки		68	45		3060		3060		3305	
				шт.							245		
10	10	С1247-214-0701	Вилка силовая типа ТН-013, 220-240V 16A 2P+E, IP44		68	679		46172		46172		49866	
				шт.							3694		
11	11	С1248-402-0212	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3618LR3-DPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 8 Мп		53	57503		3047659		3047659		3291472	
				шт.							243813		
12	12	Прайс-лис ИП "Османов" л.55	Вариофакальный объектив		53	91080		4827240				4827240	
				шт						4827240			
			Отпускная цена			91080		4827240					
			Сметная стоимость оборудования					*4827240*					
13	13	СПрайс-лист ТОО "Intant" л.44	Монтажная коробка для купольной камеры PFA106		53	5737,5		304088		304088		328415	
				шт							24327		
14	14	С1248-402-0105	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп		15	71929		1078935		1078935		1165250	
				шт.							86315		

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	СПрайс-лист ТОО "Белый Ветер" л.64	Кабель HDMI 20,0 м	шт	2	27230,36		54461		54461	4357	58818	
16	16	СПрайс-лист ТОО "INFORMIX" л.59	Кабель USB 20,0 м	шт	2	11547,86		23096		23096	1848	24944	
17	17	Прайс-лист ИП "Османов" л.55	Монитор 32" с Кронштейном крепления панели на стену в комплекте.	шт	2	206448		412896		412896		412896	
			Отпускная цена			206448		412896					
			Сметная стоимость оборудования					*412896*					
18	18	Прайс-лист ТОО "INFORMIX" л.54	Панель-органайзер горизонтальная 19", 1U металлическая черная	шт	5	2850,77		14254		14254		14254	
			Отпускная цена			2851		14254					
			Сметная стоимость оборудования					*14254*					
19	19	Прайс-лист ТОО "INFORMIX" л.54	Панель питания 19" на 8 розеток, немецкий стандарт, 2х метровый кабель	шт	1	14237,58		14238		14238		14238	
			Отпускная цена			14238		14238					
			Сметная стоимость оборудования					*14238*					
20	20	Прайс-лист ТОО "INFORMIX" л.59	Коммутатор PoE с 24 портами 10/100/1000 Base-T; 2x1000 Base-X; IEEE 802.3af/802.3af(PoE+) Каждая мощность30 Вт, общая 370 Вт	шт	3	87187,41		261562		261562		261562	
			Отпускная цена			87187		261562					
			Сметная стоимость оборудования					*261562*					
21	21	СПрайс-лист Ruba Technology л.58	SFP-трансивер с 1 портом	шт	3	6803,04		20409		20409	1633	22042	
22	22	С1248-404-0303	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	8	45081		360648		360648	28852	389500	
23	23	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	3,129	102442		320541		320541	25643	346184	Казахстан
24	24	СПрайс-лист ТОО "Albion group" л.54	Коммутационный шнур Cat. 5e UTP 4x2 патч корд, дл. 0,5 м	шт	6	224,04		1344		1344	108	1452	
25	25	СПрайс-лист ТОО "Albion group" л.57	Коммутационный шнур Cat. 5e UTP 4x2 патч корд, дл. 2,0 м	шт	1	506,36		506		506	41	547	
26	26	С1241-207-0301	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2500	27		67500		67500	5400	72900	
27	27	С1243-907-4501	Держатель горизонтальный VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	1200	531		637200		637200	50976	688176	
28	28	С1261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	50	4092		204600		204600	16368	220968	
			ИТОГО:					**13802455**	**13964**	**6250861**	**1360751**	**15933850**	
			В том числе :					**2007441**	**1877**	**5530190**	**770644**		
			Стоимость оборудования, всего							**5530190**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**156055**					
			Итого с временными									**16089906**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**142556**					
			Итого с зимними удорожаниями									**16232462**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**214045**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**16446507**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			**12 %**		**1973581**					
			Итого с НДС									**18420088**	
			В текущих ценах со скидкой									**16 578 079**	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Курманов А.Д.
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора: Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сметчик технического надзора: Нурмаганбетов Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП Хайруллин Д.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, приказа, подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП Нахметова Г.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, приказа, подпись)

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города 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 : **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау(ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157" Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **пожаро-охранную сигнализацию**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№146** от **24.11.2020 г.**

Акт выполненных работ №19

за **май 2022 (месяц, год) на 2-01-07 пожаро-охранную сигнализацию работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.06.2024

№ 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
1	1	Ц13-100701-0101 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	3	43818,09	2,08	131454	6	1038	79550	227884	
						43470	0	130410	0		16880		
2	2	Ц13-100701-0108 Изм. и доп. вып. 18	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	2	16095,59	1,69	32191	3	284	19461	55784	
						15952	0	31904	0		4132		
3	3	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	352	1827,2	0,78	643174	275	13876	383705	1109029	
						1787	0	629024	0		82150		
4	4	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	22	1966,83	0	43270	0	1213	31543	80798	
						1911,68	0	42057	0		5985		
5	5	Ц13-100701-0603 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	122	1451,53	6,66	177087	812	2754	105981	305713	
						1422,3	1,79	173521	218		22645		
6	6	Ц13-100701-0503 Изм. и доп. вып. 18	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	5870	698,25	1,3	4098728	7631	629499	2111575	6707127	
						589,71	0	3461598	0		496824		
7	7	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	600	382,53	2,42	229518	1452	7872	158600	419167	
						366,99	0,14	220194	84		31049		
8	8	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	600	136,4	1,24	81840	744	6702	53577	146250	
						123,99	0,03	74394	18		10833		
9	9	Е11-210102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	130	343,13	3,56	44607	462	1956	30380	80986	
						324,52	0,05	42188	6		5999		
10	10	Е11-210201-0201 Изм. и доп. вып. 19	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	130	98,22	0,89	12769	116	1392	8122	22562	
						86,62	0,15	11261	20		1671		
11	11	С1248-303-0213	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	79071		79071		79071	6326	85397	
12	12	С1248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	2	17594		35188		35188	2815	38003	
13	13	С1248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	11667		23334		23334	1867	25201	
14	14	С1248-302-0204	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	302	2146		648092		648092	51847	699939	
15	15	С1248-302-0101	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	34	943		32062		32062	2565	34627	
16	16	С1248-302-0502	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	16	1762		28192		28192	2255	30447	
17	17	С1248-401-0610	Блок коммутаций БК		2	5384		10768		10768		11629	

№ 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
18	18	С1248-303-0607	Приборы управления оповещением модели Рокот-4	шт.	3	11665		34995		34995	861	37795	
19	19	С1248-301-0402	Извещатели акустические модели BG-2000	шт.	122	4664		569008		569008	2800	614529	
20	20	С1248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	шт.	6	5742		34452		34452	45521	37208	
21	21	С1248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	100	154		15400		15400	2756	16632	
22	22	СПрайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани" л.46	Преобразователь интерфейса	шт	1	10459,55		10460		10460	1232	11297	
23	23	Прайс-лист "RONEX Security company" л.129	Программное обеспечение ПЭВМ с ключем защиты. Обеспечивает работу с 20-тью устройствами (из числа "Сигнал20", "Сигнал20П", С 2000-2", "С 2000-КПБ") Функции: охранная, пожарнаясигнализация, контроль доступа, управления пожарной автоматикой, создание и редактирование базой данных. АРМ "ОРИОН" исп. 127	шт	2	472857,14		945714		945714	837	945714	
			Отпускная цена			472857		945714		945714			
			Сметная стоимость оборудования					*945714*					
24	24	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3	102442		30733		30733	2459	33192	Казахстан
25	25	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,4	26765		10706		10706	856	11562	Казахстан
26	26	С1243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	3,5	47871		167548		167548	13404	180952	Казахстан
27	27	С1243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	2,4	73786		177086		177086	14167	191253	Казахстан
28	28	СПрайс ТОО "INTANT" л.46	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	16	464,46		7431		7431	595	8026	
29	29	С1241-207-0301	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	600	27		16200		16200	1296	17496	
30	30	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	100	55		5500		5500	440	5940	
31	31	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	30	84		2520		2520	202	2722	
32	32	С1243-907-4501	Держатель горизонтальный УН200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	100	531		53100		53100	4248	57348	
33	33	С1261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1	4092		4092		4092	327	4419	
34	34	С1261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	100	15		1500		1500	120	1620	
35	35	С1248-302-0204	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	31	2146		66526		66526	5322	71848	
36	36	С1248-302-0101	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	4	943		3772		3772	302	4074	
37	37	С1248-302-0502	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1762		3524		3524	282	3806	
38	38	С1248-301-0402	Извещатели акустические модели BG-2000	шт.	12	4664		55968		55968	4477	60445	
			ИТОГО:					**8567580**	**11501**	**2793814**	**2982494**	**12398421**	
			В том числе :					**4816551**	**346**	**945714**	**848347**		
			Стоимость оборудования, всего							**945714**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**171791**					

№ 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 с временными									12570212	
			Зимние удорожания			1,35 %		156931					
			Итого с зимними удорожаниями									12727143	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		235629					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12962772	
			НДС			12 %		1555533					
			Итого с НДС									14 518 304	
			В текущих ценах со скидкой									13 066 473	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды акимата города Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, ее юридический адрес, идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Курманов А.Д.
(наименование организации, ее юридический адрес, идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора:

Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сметчик технического надзора:

Нурмаганбетов Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП

Ердалин Д.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП

Нахметова Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)