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 : **железобетонные и металлические конструкции**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №6

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 2-01-01-А железобетонные и металлические конструкции**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	5	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м 3	м3 грунта	26,159	120,01	113,4	3139	2966	0	677	4121	
						6,61	29,32	173	767		305		
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									**4121**	
			Раздел: 3. КАРКАС										
2	313	С121-060410-0101	Конструкции многоэтажных зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м с цельнометаллическим каркасом или жесткой арматурой колонн, расход стали до 100 кг на 1 м2 суммарной площади здания (колонны, опорные плиты, балки перекрытий под установку оборудования и покрытий, фермы покрытий и междуэтажных перекрытий, связи, фахверки стен)	т	60,871	505788		30787821		30787821	2463026	33250847	
3	315	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	31,75	28437,96	12082,7	902905	383626	70423	395137	1401885	
						14137,2	3899,4	448856	123806		103843		
4	316	Е11-090301-0212 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	28,7	62249,39	28790,74	1786557	826294	146306	703930	2689726	
						28360,89	7185,72	813958	206230		199239		
5	317	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	10,84	64566,26	26431,08	699898	286513	49627	316122	1097302	
						33557	8707,53	363758	94390		81282		
6	318	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	8,2	34946,6	10837,04	286562	88864	35137	132523	452612	
						19824,6	3597,71	162562	29501		33527		
7	319	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	9,1	104684,61	22773,59	952630	207240	22495	542930	1615205	
						79439	7028,63	722895	63961		119645		
8	320	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	4,1	71218,91	21588,67	291998	88513	26106	137746	464123	
						43263	5427,62	177378	22253		34379		
9	321	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2317,25	167,91	3,52	389089	8157	234251	102250	530646	
						63,3	0,65	146682	1506		39307		
10	322	С121-060410-0101	Конструкции многоэтажных зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м с цельнометаллическим каркасом или жесткой арматурой колонн, расход стали до 100 кг на 1 м2 суммарной площади здания (колонны, опорные плиты, балки перекрытий под установку оборудования и покрытий, фермы покрытий и междуэтажных перекрытий, связи, фахверки стен)	т	195,19	505788		98724760		98724760	7897981	106622741	

№ 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
11	324	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		73,81	28437,96	12082,7	2099006	891824	163715	918584	3258997	
				т конструкций		14137,2	3899,4	1043467	287815		241407		
12	325	Е11-090301-0212 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж		35,63	62249,39	28790,74	2217946	1025814	181633	873903	3339197	
				т конструкций		28360,89	7185,72	1010499	256027		247348		
13	326	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м		37,29	64566,26	26431,08	2407676	985615	170720	1087471	3774759	
				т конструкций		33557	8707,53	1251341	324704		279612		
14	327	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		14,5	34946,6	10837,04	506726	157137	62132	234340	800351	
				т конструкций		19824,6	3597,71	287457	52167		59285		
15	328	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		21,05	104684,61	22773,59	2203611	479384	52036	1255899	3736271	
				т конструкций		79439	7028,63	1672191	147953		276761		
16	329	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж		12,91	71218,91	21588,67	919436	278710	82201	433731	1461420	
				т конструкций		43263	5427,62	558525	70071		108253		
17	330	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		4879,75	167,91	3,52	819359	17177	493294	215321	1117454	
				м2		63,3	0,65	308888	3172		82774		
			Итого по разделу: 3. КАРКАС									165613536	
			Раздел: 4. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
18	331	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж		6,422	70343,18	21588,67	451744	138642	35266	215757	720901	
				т конструкций		43263	5427,62	277835	34856		53400		
19	332	С121-050204-1001	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76		6,065	343001		2080301		2080301		2246725	
				т							166424		
20	333	С121-050205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм		0,02	269935		5399		5399		5831	
				т							432		
21	334	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,337	249298		84013		84013		90734	
				т							6721		
22	335	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90		674	29		19546		19546		21110	
				шт.							1564		
23	336	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж		2,433	70343,18	21588,67	171145	52525	13361	81740	273116	
				т конструкций		43263	5427,62	105259	13205		20231		
24	337	С121-050204-1001	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76		2,308	343001		791646		791646		854978	
				т							63332		
25	338	С121-050205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм		0,003	269935		810		810		875	
				т							65		
26	339	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,122	249298		30414		30414		32847	
				т							2433		
27	340	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90		244	29		7076		7076		7642	
				шт.							566		
28	341	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж		5,964	70343,18	21588,67	419527	128755	32751	200370	669489	
				т конструкций		43263	5427,62	258021	32370		49592		
29	342	С121-050204-1001	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76		5,647	343001		1936927		1936927		2091881	
				т							154954		

№ 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
30	343	С121-050205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	0,006	269935		1620		1620	130	1750	
31	344	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,311	249298		77532		77532	6203	83735	
32	345	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	622	29		18038		18038	1443	19481	
			Итого по разделу: 4. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									7121095	
			Раздел: 5. ПЕРЕКРЫТИЯ										
33	346	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Бетон класса В25	м3	152,2	48316,21 21528	1912,93 510,22	7353727 3276562	291147 77655	3786018	3052338 832485	11238550	
34	349	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	52,8	43926,55 21528	1912,93 510,22	2319322 1136678	101003 26940	1081641	1058892 270257	3648471	
35	350	С121-100103-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	548	2591		1419868		1419868	113589	1533457	Казахстан
36	354	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Бетон класса В25	м3	164,7	48316,21 21528	1912,93 510,22	7957680 3545662	315059 84033	4096959	3303022 900856	12161558	
37	355	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,93	226837		210958		210958	16877	227835	
38	356	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	16,905	220575		3728820		3728820	298306	4027126	
39	357	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	89	43926,55 21528	1912,93 510,22	3909463 1915992	170251 45410	1823220	1784875 455547	6149885	
40	358	С121-100103-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	930	2591		2409630		2409630	192770	2602400	Казахстан
41	359	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	4,085	220575		901049		901049	72084	973133	
42	360	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,057	220575		233148		233148	18652	251800	
43	361	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	4,219	226172		954220		954220	76338	1030558	
44	362	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты суглинистые. Устройство	м3 основания	1090	2077,8 967,98	1105,17 493,92	2264802 1055098	1204635 538373	5068	1481928 299738	4046468	
45	363	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Бетон класса В7,5. Устройство	м3	182	17560,66 1528,2	1145,48 292,98	3196040 278132	208477 53322	2709430	301624 279813	3777477	
46	364	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	182	19766,87 2421,87	1763,74 471,88	3597570 440780	321001 85882	2835789	479263 326147	4402980	
47	365	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	12,303	226172		2782594		2782594	222608	3005202	
48	366	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	52,4	43926,55 21528	1912,93 510,22	2301751 1128067	100238 26736	1073446	1050870 268210	3620831	
49	367	С121-100103-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	540	2591		1399140		1399140	111931	1511071	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
50	368	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,557	220575		564010		564010	45121	609131	
51	369	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,623	220575		137418		137418	10993	148411	
52	370	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,484	226172		561811		561811	44945	606756	
53	371	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Бетон класса В7,5. Устройство	м3	5,2	17560,66 1528,2	1145,48 292,98	91315 7947	5956 1523	77412	8618 7995	107928	
54	372	Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Бетон класса В20. Устройство	м3	15,5	24197,98 5158,8	2070,1 503,8	375069 79961	32087 7809	263021	79871 36395	491335	
55	373	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26	226837		58978		58978	4718	63696	
56	374	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,512	220575		333509		333509	26681	360190	
57	375	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Бетон класса В25 F150, W8, Устройство	м3	34	32043,15 10188,15	3371,27 1339,59	1089467 346397	114623 45546	628447	356668 115691	1561826	
58	376	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,248	226837		56256		56256	4500	60756	
59	377	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,51	220575		333068		333068	26645	359713	
60	378	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,229	220575		271087		271087	21687	292774	
61	379	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,604	220575		574377		574377	45950	620327	
62	380	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Днище прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Бетон класса В25 F150, W8, Устройство	м3	15	32043,15 10188,15	3371,27 1339,59	480647 152822	50569 20094	277256	157354 51040	689041	
63	381	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1	226837		22684		22684	1815	24499	
64	382	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,67	220575		368360		368360	29469	397829	
65	383	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Бетон класса В7,5. Устройство	м3	15,5	17560,66 1528,2	1145,48 292,98	272190 23687	17755 4541	230748	25688 23830	321708	
66	384	Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Бетон класса В20. Устройство	м3	44	24197,98 5158,8	2070,1 503,8	1064711 226987	91084 22167	746640	226731 103315	1394757	
67	385	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,725	226837		164457		164457	13157	177614	
68	386	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,946	220575		870389		870389	69631	940020	
69	387	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Бетон класса В25 F150, W8, Устройство	м3	85,2	32043,15 10188,15	3371,27 1339,59	2730076 868030	287232 114133	1574814	893769 289908	3913753	

№ 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
70	388	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,098	226837		22230		22230	1778	24008	
71	389	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,322	220575		512175		512175	40974	553149	
72	390	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,118	220575		687753		687753	55020	742773	
73	391	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,879	220575		855610		855610	68449	924059	
74	392	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Днище прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Бетон класса В25 F150, W8, Устройство	м3	65	32043,15 10188,15	3371,27 1339,59	2082805 662230	219132 87073	1201442	681866 221174	2985845	
75	393	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,341	226837		77351		77351	6188	83539	
76	394	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	6,721	220575		1482485		1482485	118599	1601084	
			Итого по разделу: 5. ПЕРЕКРЫТИЯ									**84265323**	
			Раздел: 6. ЛЕСТНИЦЫ										
77	395	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные междуэтажные. Монтаж	т конструкций	0,513	84760,37 45228,5	27626,38 10175,05	43482 23202	14173 5220	6108	19611 5047	68140	
78	396	С121-060208-0401	Косоуры	т	0,513	506882		260030		260030	20802	280832	
79	397	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	16,8	2226,76 1647,95	42,83 6,46	37410 27686	720 109	9004	25293 5016	67719	
80	398	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,24	20679,75 14436,51	2187,24 533,28	4963 3465	525 128	973	3269 659	8891	
81	399	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	2,2	23608,57 7331,92	16180,91 3904,58	51939 16130	35598 8590	211	22495 5955	80389	
82	400	С121-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,233	16104		35960		35960	2877	38837	Казахстан
83	401	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,082	220575		18087		18087	1447	19534	
84	402	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,126	220575		27792		27792	2223	30015	
85	403	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	226837		7259		7259	581	7840	
86	404	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные Зд-1 весом до 4 кг. Установка	т	0,008	950701,14 294228	1441,14 685,71	7606 2354	11 5	5240	2147 780	10533	
87	405	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,826	167,91 63,3	3,52 0,65	2154 812	45 8	1297	566 218	2938	
88	406	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные междуэтажные. Монтаж	т конструкций	0,513	84760,37 45228,5	27626,38 10175,05	43482 23202	14173 5220	6108	19611 5047	68140	
89	407	С121-060208-0401	Косоуры	т	0,513	506882		260030		260030	20802	280832	

№ 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
90	408	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	16,8	2226,76	42,83	37410	720	9004	25293	67719	
						1647,95	6,46	27686	109		5016		
91	409	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,24	20679,75	2187,24	4963	525	973	3269	8891	
						14436,51	533,28	3465	128		659		
92	410	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	2,2	23608,57	16180,91	51939	35598	211	22495	80389	
						7331,92	3904,58	16130	8590		5955		
93	411	С121-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,233	16104		35960		35960		38837	Казахстан
											2877		
94	412	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,082	220575		18087		18087		19534	
											1447		
95	413	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,126	220575		27792		27792		30015	
											2223		
96	414	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	226837		7259		7259		7840	
											581		
97	415	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные Зд-1 весом до 4 кг. Установка	т	0,008	950701,14	1441,14	7606	11	5240	2147	10533	
						294228	685,71	2354	5		780		
98	416	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,826	167,91	3,52	2154	45	1297	566	2938	
						63,3	0,65	812	8		218		
99	417	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные междуэтажные. Монтаж	т конструкций	0,513	84760,37	27626,38	43482	14173	6108	19611	68140	
						45228,5	10175,05	23202	5220		5047		
100	418	С121-060208-0401	Косоуры	т	0,513	506882		260030		260030		280832	
											20802		
101	419	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	16,8	2226,76	42,83	37410	720	9004	25293	67719	
						1647,95	6,46	27686	109		5016		
102	420	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,24	20679,75	2187,24	4963	525	973	3269	8891	
						14436,51	533,28	3465	128		659		
103	421	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	2,2	23608,57	16180,91	51939	35598	211	22495	80389	
						7331,92	3904,58	16130	8590		5955		
104	422	С121-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,233	16104		35960		35960		38837	Казахстан
											2877		
105	423	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,082	220575		18087		18087		19534	
											1447		
106	424	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,126	220575		27792		27792		30015	
											2223		
107	425	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	226837		7259		7259		7840	
											581		
108	426	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные Зд-1 весом до 4 кг. Установка	т	0,008	950701,14	1441,14	7606	11	5240	2147	10533	
						294228	685,71	2354	5		780		
109	427	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,826	167,91	3,52	2154	45	1297	566	2938	
						63,3	0,65	812	8		218		
110	428	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные междуэтажные. Монтаж	т конструкций	0,513	84760,37	27626,38	43482	14173	6108	19611	68140	
						45228,5	10175,05	23202	5220		5047		
111	429	С121-060208-0401	Косоуры	т	0,513	506882		260030		260030		280832	
											20802		

№ 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
112	430	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	16,8	2226,76 1647,95	42,83 6,46	37410 27686	720 109	9004	25293 5016	67719	
113	431	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,24	20679,75 14436,51	2187,24 533,28	4963 3465	525 128	973	3269 659	8891	
114	432	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	2,2	23608,57 7331,92	16180,91 3904,58	51939 16130	35598 8590	211	22495 5955	80389	
115	433	С121-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,233	16104		35960		35960	2877	38837	Казахстан
116	434	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,082	220575		18087		18087	1447	19534	
117	435	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,126	220575		27792		27792	2223	30015	
118	436	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	226837		7259		7259	581	7840	
119	437	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные Зд-1 весом до 4 кг. Установка	т	0,008	950701,14 294228	1441,14 685,71	7606 2354	11 5	5240	2147 780	10533	
120	438	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,826	167,91 63,3	3,52 0,65	2154 812	45 8	1297	566 218	2938	
121	439	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные междуэтажные. Монтаж	т конструкций	0,513	84760,37 45228,5	27626,38 10175,05	43482 23202	14173 5220	6108	19611 5047	68140	
122	440	С121-060208-0401	Косоуры	т	0,513	506882		260030		260030	20802	280832	
123	441	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	16,8	2226,76 1647,95	42,83 6,46	37410 27686	720 109	9004	25293 5016	67719	
124	442	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,24	20679,75 14436,51	2187,24 533,28	4963 3465	525 128	973	3269 659	8891	
125	443	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	2,2	23608,57 7331,92	16180,91 3904,58	51939 16130	35598 8590	211	22495 5955	80389	
126	444	С121-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,233	16104		35960		35960	2877	38837	Казахстан
127	445	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,082	220575		18087		18087	1447	19534	
128	446	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,126	220575		27792		27792	2223	30015	
129	447	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	226837		7259		7259	581	7840	
130	448	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные Зд-1 весом до 4 кг. Установка	т	0,008	950701,14 294228	1441,14 685,71	7606 2354	11 5	5240	2147 780	10533	
131	449	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,826	167,91 63,3	3,52 0,65	2154 812	45 8	1297	566 218	2938	
			Итого по разделу: 6. ЛЕСТНИЦЫ									**3078340**	
			Раздел: 7. ВХОДЫ В ЗДАНИЕ										
132	450	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,25	16693,66 1528,2	1145,48 292,98	4173 382	286 73	3505	414 367	4954	

№ 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
133	451	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Стены подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство, бетон класса В15		1,8	33502,25	2630,37	60304	4735	32817	21834	88709	
				м3		12639,94	689,88	22752	1242		6571		
134	452	Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крылец, пандусов		0,8	25014,01	2169,59	20011	1736	13794	4487	26458	
				м3		5601,96	561,29	4482	449		1960		
135	453	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,008	226837		1815		1815		1960	
				т							145		
136	454	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,079	226172		17868		17868		19297	
				т							1429		
137	455	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,09	220575		19852		19852		21440	
				т							1588		
138	456	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,017	273644		4652		4652		5024	
				т							372		
139	457	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,015	950701,14	1441,14	14261	21	9825	4026	19750	
				т		294228	685,71	4413	10		1463		
140	458	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		1,9	16693,66	1145,48	31718	2177	26638	3149	37656	
				м3		1528,2	292,98	2904	557		2789		
141	459	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Стены подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство, бетон класса В15		16,9	33502,25	2630,37	566188	44453	308120	204999	832882	
				м3		12639,94	689,88	213615	11659		61695		
142	460	Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крылец, пандусов		2,1	25014,01	2169,59	52529	4556	36209	11778	69452	
				м3		5601,96	561,29	11764	1179		5145		
143	461	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,033	226837		7486		7486		8085	
				т							599		
144	462	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,33	226172		74637		74637		80608	
				т							5971		
145	463	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,345	220575		76098		76098		82186	
				т							6088		
146	464	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,262	273644		71695		71695		77431	
				т							5736		
			Итого по разделу: 7. ВХОДЫ В ЗДАНИЕ									**1375892**	
			Раздел: 8. ВХОДЫ В ПОДВАЛ										
147	497	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,121	16693,66	1145,48	2020	138	1696	201	2399	
				м3		1528,2	292,98	185	35		178		
148	498	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Стены подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство, бетон класса В15		0,922	33502,25	2630,37	30889	2425	16810	11184	45439	
				м3		12639,94	689,88	11654	636		3366		
149	499	Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крылец, пандусов		0,291	25014,01	2169,59	7279	631	5018	1632	9624	
				м3		5601,96	561,29	1630	163		713		
150	500	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,003	226837		681		681		735	
				т							54		
151	501	С121-050301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,032	226172		7238		7238		7817	
				т							579		
152	502	С121-050301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006		0,041	220575		9044		9044		9767	
				т							723		
			Итого по разделу: 8. ВХОДЫ В ПОДВАЛ									**75781**	

№ 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:					218738775	9894523	183447446	23422417	261534085	
								25396803	3092294		19372896		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		3 923 011					
			Итого с временными									265 457 096	
			Зимние удорожания			1,35 %		3 583 671					
			Итого с зимними удорожаниями									269 040 767	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		5 380 815					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									274 421 582	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									288 152 540	
			НДС			12 %		34 578 305					
			Итого с НДС									322 730 844	
			В текущих ценах со скидкой									290 457 760	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды" акимата г.Алматы
Главный специалист
(наименование организации, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, фамилия, инициалы)

Приняла (Заказчик)
ТОО "ARSO"
Генеральный директор Курманов А.Д.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт(ы) технического надзора: Калиев 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 и подпись)

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП Нахметова Г.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата 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 : **общестроительные работы**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №13

за **ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-01-01 общестроительные работы работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
1	1	Е11-090402-0106 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей толщиной 120 мм, при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	2527,74	18757,49 485,81	1052,36 316,75	47414058 1228001	2660093 800662	43525964	1399777 3905107	52718942	
2	2	Е11-080301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	701,9	8647 4433,08	2480,64 679,06	6069329 3111579	1741161 476632	1216589	3337036 752509	10158874	
3	3	С1213-301-0101	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	673,585	34412		23179407		23179407	1854353	25033760	Казахстан
4	4	Е11-100402-0601 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	345,64	4555,05 1649,55	32,74 14,75	1574407 570150	11316 5098	992941	517724 167371	2259502	
5	5	Е11-100103-0301 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство	м2 перегородок	210,96	7534,85 1381,51	133,11 68,26	1589552 291443	28081 14400	1270028	275259 149185	2013996	
			Итого по разделу: 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									**92185074**	
			Раздел: 2. ЛЕСТНИЦЫ										
6	6	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-1. Установка	м	60,9	16472,51 2077,13	4,64 0	1003176 126497	283 0	876396	149267 92195	1244638	
7	7	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-2. Установка	м	26,1	16472,51 2077,13	4,64 0	429933 54213	121 0	375598	63971 39512	533416	
8	8	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-4. Установка	м	7	16472,51 2077,13	4,64 0	115308 14540	32 0	100735	17157 10597	143062	
9	9	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-3. Установка	м	22	16472,51 2077,13	4,64 0	362395 45697	102 0	316596	53922 33305	449622	
10	10	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-5. Установка	м	2,7	16472,51 2077,13	4,64 0	44476 5608	13 0	38855	6618 4087	55181	
11	11	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-6. Установка	м	5,01	16472,51 2077,13	4,64 0	82527 10406	23 0	72098	12280 7585	102392	
12	12	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-7. Установка	м	1,99	16472,51 2077,13	4,64 0	32780 4133	9 0	28638	4878 3013	40671	
13	13	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-8. Установка	м	1,8	16472,51 2077,13	4,64 0	29651 3739	8 0	25903	4412 2725	36788	

№ 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
14	14	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-9. Установка	м	2,85	16472,51 2077,13	4,64 0	46947 5920	13 0	41014	6985 4315	58247	
15	15	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем ОГ-10. Установка	м	39,9	16472,51 2077,13	4,64 0	657253 82877	185 0	574191	97795 60404	815452	
			Итого по разделу: 2. ЛЕСТНИЦЫ									**3479469**	
			Раздел: 3. КРОВЛЯ										
16	16	Е11-090401-0205 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	3776,84	15926,56 659,4	516,41 234,12	60152069 2490448	1950398 884234	55711223	2328531 4998448	67479048	
17	17	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые опоры водосточных желобов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	4,092	232290,08 214440	12520,57 3670,58	950531 877488	51234 15020	21808	615831 125309	1691671	
18	18	С1214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,652	424406		1549931		1549931	123994	1673925	Казахстан
19	19	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,442	424901		187806		187806	15024	202830	Казахстан
20	20	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,342	346394		118467		118467	9477	127944	Казахстан
21	21	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,306	441876		135214		135214	10817	146031	
22	22	С1222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм ГОСТ 32603-2012	м2		13180		0				0	
23	23	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	127,724	5490,18 1453,14	15,47 4,82	701228 185601	1976 616	513651	171319 69804	942351	
24	24	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (фартуки) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	584,777	5490,18 1453,14	15,47 4,82	3210531 849763	9047 2819	2351722	784375 319592	4314498	
25	25	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие, отливы шириной 200 мм из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	24,08	5490,18 1453,14	15,47 4,82	132204 34992	372 116	96839	32299 13160	177663	
26	26	Е11-120101-0901	Желоба настенные. Устройство	м желобов	120,4	13049,14 1121,25	168,11 62,9	1571116 134998	20240 7573	1415878	131166 136183	1838465	
27	27	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие, защитный фартук высотой 670 мм из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	80,668	5490,18 1453,14	15,47 4,82	442882 117222	1248 389	324412	108202 44087	595171	
28	28	Е11-260201-0301 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	4,696	19931,23 17996,58	1934,65 982,85	93597 84512	9085 4615	0	67737 12907	174241	
29	29	С1234-101-0203	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	4,79	31143		149175		149175	11934	161109	Казахстан
30	30	С1217-107-0101	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 85-130 мм ГОСТ 1147-80	шт.	241	121		29161		29161	2333	31494	Казахстан
40	40	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные. Монтаж	т конструкций	0,13	91749,79 49997	28890,15 11244,52	11927 6500	3756 1462	1672	5493 1394	18814	
41	41	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13	887579		115385		115385	9231	124616	Казахстан
42	42	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 3а 2 раза		3,243	175,98	3,91	571	12	331	158	787	

№ 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
43	43	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные. Монтаж	м2	0,268	69,94	0,71	227	2		58		
						91749,79	28890,15	24589	7743	3447	11325	38787	
44	44	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т конструкций	0,268	49997	11244,52	13399	3014		2873		
						887579		237871		237871		256901	Казахстан
45	45	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	т	6,695						19030		
						175,98	3,91	1178	26	684	326	1624	
			Итого по разделу: 3. КРОВЛЯ	м2		69,94	0,71	468	5		120		
												79997970	
			Раздел: 4. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ										
46	46	Е11-100501-0701 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	4,32	4623,27	32,97	19973	142	4016	14259	36971	
						3660,68	6,79	15814	29		2739		
47	47	Е11-100501-0703 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	9	2454,35	30,04	22089	270	4299	15823	40945	
						1946,66	6,79	17520	61		3033		
48	48	Е11-100501-0704 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	15,6	2190,3	29,25	34169	456	6543	24548	63414	
						1741,61	6,79	27169	106		4697		
49	49	С1223-103-0102	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003	м2	4,32	57133		246815		246815		266560	Казахстан
											19745		
50	51	С1223-103-0109	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм двухстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 21519-2003	м2	19,8	53261		1054568		1054568		1138933	Казахстан
											84365		
51	52	С1223-103-0120	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м2	4,8	49470		237456		237456		256452	Казахстан
											18996		
52	54	Е11-100501-0403 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	18,9	1141,27	7,89	21570	149	15414	5477	29211	
						317,84	4,14	6007	78		2164		
53	55	С1223-501-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	16,3	1538		25069		25069		27075	Казахстан
											2006		
54	56	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие сливы оконные из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,168	5490,18	15,47	17393	49	12740	4249	23373	
						1453,14	4,82	4604	15		1731		
55	59	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		
56	60	С1261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, МР-1	м2	0,21	3599		756		756		816	
											60		
57	61	Е11-100501-0704 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	502,52	2190,3	29,25	1100670	14699	210777	790745	2042728	
						1741,61	6,79	875194	3412		151313		

№ 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	62	С1223-301-0105	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	502,52	77511		38950828		38950828	3116066	42066894	
59	63	С1217-402-0103	Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 24 ГОСТ 24866-2014	м2	472,369	5588		-2639598		-2639598	-211168	-2850766	Казахстан
60	64	С1217-402-0403	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-2014	м2	472,369	6166		2912627		2912627	233010	3145637	Казахстан
61	65	Е11-100103-0204 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой ДСП с одной стороны	м2 перегородок (за вычетом проемов)	87,74	2758,49 1647	9,48 3,04	242030 144508	832 267	96690	130297 29786	402113	
62	66	С1261-103-0148	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	73,92	848		62684		62684	5015	67699	
63	67	С1261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	1368	2		2736		2736	219	2955	Казахстан
64	68	С1217-101-0301	Болты самоанкерующиеся распорные М10 х100 ГОСТ 28778-90	шт.	4	30		120		120	10	130	
65	69	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,014	432264		6052		6052	484	6536	
			Итого по разделу: 4. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ									**46771830**	
			Раздел: 5. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ										
66	74	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	186,06	2172,4 1515,62	94,75 46,16	404197 281996	17630 8589	104571	261526 53258	718981	
67	75	Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,03	м2	47,88	3333,56 1547,3	600,2 189,59	159611 74085	28738 9078	56789	74846 18757	253214	
68	76	Е11-100107-0102 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,03	м2	15,12	2725,52 1427,3	466,28 152,42	41210 21581	7051 2305	12579	21497 5017	67724	
69	77	С1223-201-0201	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	99,12	14016		1389266		1389266	111141	1500407	Казахстан
70	78	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	118	520		61360		61360	4909	66269	
71	79	С1223-502-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	59	3481		205379		205379	16430	221809	
72	80	С1223-201-0302	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92	м2	86,94	18101		1573701		1573701	125896	1699597	
73	81	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	92	520		47840		47840	3827	51667	
74	82	С1223-502-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	46	3481		160126		160126	12810	172936	
75	83	С1223-201-0105	Блоки дверные внутренние с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		47,88	8550		409374		409374		442124	

№ 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
76	84	С1223-201-0107	Блоки дверные внутренние с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 9[illegible]-92	м2	15,12	7137		107911		107911	32750	116544	
77	85	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	м2	92	520		47840		47840	8633	51667	
78	86	С1223-502-0501	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	46	522		24012		24012	3827	25933	
79	87	С1223-502-0102	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	шт.	9	5902		53118		53118	1921	57367	
80	88	С1223-502-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	комплект	23	3481		80063		80063	4249	86468	
81	89	С1223-502-0801	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	23	661		15203		15203	6405	16419	
82	90	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	шт.	52,5	3769,49	56,77	197898	2981	30785	1216	337093	
				м2		3126,34	26,87	164133	1411		114225		
83	91	Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	30,24	3443,53	59,99	104132	1814	14366	24970	178649	
						2908,47	28,62	87952	865		61284		
84	92	С1223-207-0203	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	31,5	45546		1434699		1434699	13233	1549475	
85	93	С1223-207-0204	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,52	53987		136047		136047	114776	146931	
86	94	С1223-207-0103	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	21	27695		581595		581595	10884	628123	
87	95	С1223-207-0104	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	27,72	36431		1009867		1009867	46528	1090656	
88	96	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	8	1699,19	2,21	13594	18	0	80789	24798	
						1696,98	0	13576	0		9367		
89	97	С1223-502-0102	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	8	5902		47216		47216	1837	50993	
			Итого по разделу: 5. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ								3777	**9555844**	
			Раздел: 6. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
90	98	Е11-150206-0205 Изм. и доп. вып. 22	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1218,979	985,62	5,38	1201450	6558	331038	693082	2046095	
						708,67	2,05	863854	2499		151563		
91	99	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	1218,979	581,56	3,72	708909	4535	193159	410864	1209355	
						419,38	1,94	511215	2365		89582		
92	100	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1145,874	1656,56	100,98	1898209	115710	315551	1249479	3399503	
						1280,2	82,82	1466948	94901		251815		
			Итого по разделу: 6. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									**6654953**	
			ИТОГО:					**206880518**	**6698272**	**185253854**	**14087205**	**238645140**	
			В том числе :					**14928389**	**2342657**		**17677417**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**3579677**					
			Итого с временными									**242224816**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**3270035**					
			Итого с зимними удорожаниями									**245494851**	

№ 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
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4909897					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									250404748	
			НДС			12 %		30048570					
			Итого с НДС									280 453 321	
			В текущих ценах со скидкой									252 407 989,14	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление коммунальной собственности города Алматы"
Главный специалист
(наименование организации, индивидуальный идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел сметной работы
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

(должность, фамилия, расшифровка подписи)

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

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

Сметчик технического надзора:

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

Авторский надзор:
ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГАП

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

ТОО "НИИ Алматы Генплан" ГИП

Нагаева 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 : **отопление**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №14

за **март 2022 (месяц, год) на 2-01-03 отопление 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	1	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	268,905	1379,29	18,82	370897	5060	120254	242642	662622	
						913,27	7,48	245583	2011		49083		
2	2	С1245-102-0113	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1379	2084		2873836		2873836		3103743	Казахстан
											229907		
3	3	С1245-405-2307	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	46	5522		254012		254012		274333	
											20321		
4	4	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	46	7401		340446		340446		367682	
											27236		
5	5	С1245-405-2307	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	92	5522		508024		508024		548666	
											40642		
6	6	С1245-510-0204	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	92	9050		832600		832600		899208	
											66608		
7	7	С1242-207-3701	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	138	953		131514		131514		142035	
											10521		
8	8	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		1628,17	21,56	0	0	0	0	0	
						530,74	9,47	0	0		0		
9	9	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		1752,44	21,56	0	0	0	0	0	
						530,74	9,47	0	0		0		
10	10	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	202	1449,8	21,56	292860	4355	181295	106940	431784	
						530,74	9,47	107209	1913		31984		
11	11	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	289	2043,44	21,56	590554	6231	430939	152998	803036	
						530,74	9,47	153384	2737		59484		
12	12	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка	м трубопровода	134	1778,21	46,95	238280	6291	97050	134799	402925	
						1007,01	19,48	134939	2610		29846		
13	13	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка	м трубопровода	2796	2105,21	46,95	5886167	131272	2939295	2812665	9394739	
						1007,01	19,48	2815600	54466		695907		

№ 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
14	14	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	175	3129,64 1007,01	46,95 19,48	547687 176227	8216 3409	363244	176043 57898	781628	
15	15	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	4571,8 1320,22	81,32 32,39	18287 5281	326 130	12681	5302 1887	25476	
16	16	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	441	106,47 59,83	2,73 0,36	46953 26385	1204 159	19364	18315 5221	70489	
17	17	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	441	175,98 69,94	3,91 0,71	77607 30844	1724 313	45039	21498 7928	107033	
18	18	С1245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	2922		23376		23376	1870	25246	
19	19	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	8	256,47 237,93	0 0	2052 1903	0 0	148	1865 313	4230	
20	20	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	386	809,15 391,62	86,22 44,68	312332 151165	33280 17246	127886	127993 35226	475551	
21	21	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	91,3	437		39898		39898	3192	43090	
22	22	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	482		29161		29161	2333	31494	Казахстан
23	23	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	184,8	545		100716		100716	8057	108773	Казахстан
24	24	С1234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	88	737		64856		64856	5188	70044	Казахстан
25	25	Е11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка битумным лаком БТ-577 за 2 раз	м2	44	189,47 91,06	6,83 1,43	8337 4007	301 63	4030	2808 892	12037	
26	26	С1242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар. Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	7	62056		434392		434392	34751	469143	
27	27	С1242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар. Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	75143		75143		75143	6011	81154	
28	28	С1242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар. Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	86603		173206		173206	13856	187062	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	29	С1245-502-0203	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м3/ч, DN 20	шт.	7	31292		219044		219044	17524	236568	
30	30	С1245-502-0204	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	1	33674		33674		33674	2694	36368	
31	31	С1245-502-0205	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1 1/4", Kvs 9,17 м3/ч, DN 32	шт.	2	55435		110870		110870	8870	119740	
32	32	С1242-312-0403	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	71983		287932		287932	23035	310967	
33	33	С1242-202-0702	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	22	6707		147554		147554	11804	159358	Казахстан
34	34	С1242-202-0703	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7757		15514		15514	1241	16755	Казахстан
35	35	С1242-202-0704	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8514		34056		34056	2724	36780	Казахстан
36	36	С1242-204-0701	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	5261		157830		157830	12626	170456	
37	37	С1234-202-0108	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-100 ГОСТ 10499-95	м3	21,6	12541		270886		270886	21671	292557	
38	38	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	432	454,75	38,6	196452	16675	0	177193	403537	
						416,15	20,2	179777	8726		29892		
39	39	Е11-160501-0702 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2016	660,28	2,24	1331124	4515	24091	1276645	2816391	
						646,09	0,09	1302517	181		208622		
40	40	Е11-181101-0202 Изм. и доп. вып. 18	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 направления. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1	8029,81	136,98	8030	137	1171	6660	15865	
						6722,25	73,62	6722	74		1175		
41	41	Е11-181101-0301 Изм. и доп. вып. 18	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 2 направления . Сборка и установка обратного узла	1 узел	3	8406,29	103,34	25219	310	3116	21519	50477	
						7264,31	55,22	21793	166		3739		
42	42	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	17	556,96	4,77	9468	81	105	9105	20059	
						546	0,54	9282	9		1486		
43	43	Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы коллекторные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	2484,61	34,77	4969	69	38	4795	10545	
						2430,61	15,73	4861	31		781		
44	44	С1241-205-4202	Труба многослойная PE-Xc/AL/PE-HD PLATINUM DN 18, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 32415-2013	м	1995,84	1150		2295216		2295216	183617	2478833	
45	45	С1245-509-0134	Группа коллекторная для теплых полов, модель HKV2013/QS-2, с кранами, указателями расхода и запорным вентилем, на два ответвления, L 190 мм, типа Watts		1	36254		36254		36254		39154	

№ 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
46	46	С1245-509-0135	Группа коллекторная для теплых полов, модель HKV2013/QS-3, с кранами, указателями расхода и запорным вентилем, на три ответвления, L 250 мм, типа Watts	шт.	3	47117		141351		141351	2900	152659	
47	47	С1245-509-0309	Шкаф коллекторный, модель VSU-2, высота от 720 мм до 810 мм, длина 530 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	2	41233		82466		82466	11308	89063	
48	48	С1242-204-0701	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	5261		42088		42088	6597	45455	
49	49	С1242-202-0702	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	6707		53656		53656	3367	57948	Казахстан
50	50	С1242-204-0701	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5261		5261		5261	4292	5682	
51	51	С1245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	2922		23376		23376	421	25246	
52	52	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	8	256,47 237,93	0 0	2052 1903	0 0	148	1870 1865	4230	
53	53	Ц13-110203-0105 Изм. и доп. вып. 19	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	8212,21 6216	551,84 285,92	24637 18648	1656 858	4333	313 14629	42407	
54	54	Ц13-110201-0102	Датчики, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2950,51 2895,36	0 0	11802 11581	0 0	221	3141 8686	22127	
55	55	С1245-706-0409	Расходомер-счетчик электромагнитный ТЭР Ох, присоединение фланцевое, Qv 181 м3/ч, PN 25, DN 80, типа Взлет	шт.	2	809995		1619990		1619990	1639	1749589	
56	56	С1245-710-0308	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 181,12 м3/ч, на один расходомер, DN 80, типа Взлет	комплект	1	304769		304769		304769	129599	329151	
57	57	С1245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, N1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	2	18750		37500		37500	24382	40500	
58	58	С1245-601-0708	Датчик универсальный AKS 21M, типа Danfoss	шт.	2	16018		32036		32036	3000	34599	
59	59	С1248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	3	12078		36234		36234	2563	39133	
60	60	Е11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3598,75 3323,33	275,42 93,87	7197 6647	551 188	0	2899 6698	15007	
61	61	Е11-160601-0504	Клапаны регулирующий, диаметр до 100 мм. Установка	шт.	1	14542,11 7274,06	440,15 132,74	14542 7274	440 133	6828	1112 7259	23545	
62	62	Ц13-121101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8325,23 8041,5	137,96 71,48	8325 8042	137 71	146	1744 4949	14336	
63	63	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8004,02 7862,8	68,98 35,74	16008 15726	137 71	144	1062 9636	27696	
64	64	Ц13-121101-0304	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9921,28 9471,1	172,45 89,35	19843 18942	345 179	555	2052 11664	34028	

№ 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
65	65	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая (регулятор температуры) с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8004,02 7862,8	68,98 35,74	16008 15726	137 71	144	9636 2052	27696	
66	66	Ц13-110201-0102	Датчики температуры, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	14	2950,51 2895,36	0 0	41307 40535	0 0	772	30401 5737	77445	
67	67	Ц13-110301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Клемная панель, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1933,82 1856	0 0	3868 3712	0 0	156	2784 532	7184	
68	68	С1245-301-0707	Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 27, для горячего водоснабжения, подключение от тепловых сетей. Q 4 м3/ч, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом контуре Т11=5°С/Т21=60°С, dP 20 кПа, DN 50-65	шт.	1	368237		368237		368237	29459	397696	Казахстан
69	69	С1245-301-0602	Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 12, для системы отопления мощностью до 30 кВт, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа, DN 32	шт.	1	126427		126427		126427	10114	136541	Казахстан
70	70	С1245-504-0133	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 125,0 м3/ч, DN 100, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	368495		368495		368495	29480	397975	
71	71	С1242-311-1001	Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	149312		149312		149312	11945	161257	
72	72	С1242-401-2403	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	2	26579		53158		53158	4253	57411	
73	73	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3032		6064		6064	485	6549	
74	74	С1245-504-0117	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 2", Kvs 40,0 м3/ч, DN 50, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	156281		156281		156281	12502	168783	
75	75	С1245-405-2536	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 7,5 и 15 s/mm, P 4,5 ВА	шт.	1	202507		202507		202507	16201	218708	
76	76	С1245-504-0107	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 4,0 м3/ч, DN 15, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	62222		62222		62222	4978	67200	
77	77	С1245-405-2536	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 7,5 и 15 s/mm, P 4,5 ВА	шт.	1	202507		202507		202507	16201	218708	
78	78	С1245-504-0113	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	91713		91713		91713	7337	99050	
79	79	С1245-405-2536	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 7,5 и 15 s/mm, P 4,5 ВА	шт.	1	202507		202507		202507	16201	218708	
80	80	С1245-504-0130	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 63,0 м3/ч, DN 65, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	240234		240234		240234	19219	259453	
81	81	С1245-405-2539	Привод электрический AME 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	505035		505035		505035	40403	545438	

№ 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
82	82	С1245-504-0130	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 63,0 м3/ч, DN 65, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	240234		240234		240234	19219	259453	
83	83	С1245-405-2539	Привод электрический AME 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	505035		505035		505035	40403	545438	
84	84	С1245-601-0204	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227653		227653		227653	18212	245865	
85	85	С1245-601-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143980		143980		143980	11518	155498	
86	86	С1245-601-0405	Ключ программирования A 260, типа Danfoss	шт.	1	80598		80598		80598	6448	87046	
87	87	С1245-601-0409	Ключ программирования A 368, типа Danfoss	шт.	1	99262		99262		99262	7941	107203	
88	88	С1245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	2	22059		44118		44118	3529	47647	
89	89	С1245-601-0103	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	шт.	2	10077		20154		20154	1612	21766	
90	90	С1245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	10	18750		187500		187500	15000	202500	
91	91	С1245-601-0105	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	2	11380		22760		22760	1821	24581	
92	92	С1245-601-0804	Гильза защитная латунная, модель LW7, для датчика EGT 346, типа Sauter	шт.	10	7709		77090		77090	6167	83257	
93	93	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	10	27188,74 22776,39	494,74 186,65	271887 227764	4947 1866	39176	225038 39754	536679	
94	94	Е11-160602-0301 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	881,42 821,59	2,62 0,79	881 822	3 1	57	806 135	1822	
95	95	Е11-180401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	6753,99 5918,68	751,54 302,38	6754 5919	751 302	84	6097 1028	13879	
96	96	511-401-0107 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	243363		486726				486726	
			Отпускная цена			243363		486726		486726			
			Сметная стоимость оборудования					*486726*					
97	97	511-401-0107 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	243363		486726				486726	
			Отпускная цена			243363		486726		486726			
			Сметная стоимость оборудования					*486726*					
98	98	511-401-0134 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-12 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	557372		1114744				1114744	
			Отпускная цена			557372		1114744		1114744			
			Сметная стоимость оборудования					*1114744*					
99	99	511-401-0145 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-10 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	476002		952004				952004	
			Отпускная цена			476002		952004		952004			
			Сметная стоимость оборудования					*952004*					
100	100	511-401-0147 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-16 CAN PN 16, типа WILO		2	963609		1927218				1927218	

№ 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
			Отпускная цена	шт.						1927218			
						963609		1927218					
			Сметная стоимость оборудования					***1927218***					
101	101	С1242-303-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1498		1498		1498		1618	
											120		
102	102	С1242-309-0503	Клапан предохранительный , регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	1	11292		11292		11292		12195	
											903		
103	103	С1261-302-0216	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	14019		14019		14019		15141	
											1122		
104	104	С1242-202-0811	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 150	шт.	2	541418		1082836		1082836		1169463	Казахстан
											86627		
105	105	С1242-202-0810	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 125	шт.	14	298641		4180974		4180974		4515452	Казахстан
											334478		
106	106	С1242-202-0809	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 100	шт.	2	141821		283642		283642		306333	Казахстан
											22691		
107	107	С1242-202-0808	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 80	шт.	2	111416		222832		222832		240659	Казахстан
											17827		
108	108	С1242-202-0807	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 65	шт.	10	92156		921560		921560		995285	Казахстан
											73725		
109	109	С1242-202-0701	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6207		12414		12414		13407	Казахстан
											993		
110	110	С1242-202-0703	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7757		15514		15514		16755	Казахстан
											1241		
111	111	С1242-202-0702	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6707		6707		6707		7244	Казахстан
											537		
112	112	С1242-202-0704	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8514		51084		51084		55171	Казахстан
											4087		
113	113	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	шт.	4	12296		49184		49184		53119	Казахстан
											3935		
114	114	С1242-207-1601	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	22	1806		39732		39732		42911	
											3179		
115	115	С1242-207-1603	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	4601		27606		27606		29814	
											2208		

№ 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
116	116	С1242-404-0101	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8572		8572		8572	686	9258	
117	117	С1242-404-0104	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17625		35250		35250	2820	38070	
118	118	С1242-404-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	25176		50352		50352	4028	54380	
119	119	С1242-404-0107	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	32232		96696		96696	7736	104432	
120	120	С1242-404-0110	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 125, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	73506		294024		294024	23522	317546	
121	121	С1242-404-0111	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 150, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	108241		216482		216482	17319	233801	
122	122	С1242-304-1101	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	47171		47171		47171	3774	50945	
123	123	С1242-304-1101	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	47171		94342		94342	7547	101889	
124	124	С1242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	49169		98338		98338	7867	106205	
125	125	С1242-304-1103	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	55201		220804		220804	17664	238468	
126	126	С1242-304-1106	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	6	184287		1105722		1105722	88458	1194180	
127	127	С1245-404-0107	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 150	шт.	2	154169		308338		308338	24667	333005	Казахстан
128	128	С1261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	57	2179		124203		124203	9936	134139	
129	129	С1245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	23	2471		56833		56833	4547	61380	Казахстан
130	130	Е11-181001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2	9778,12 8479,83	1199,36 426,16	19556 16960	2398 852	198	17456 2961	39973	
131	131	Е11-181001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	4	7820,48 6867,96	882,44 308,38	31282 27472	3530 1234	280	28131 4753	64166	
132	132	Е11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	3	2327,53 1944,75	360,11 139,35	6983 5834	1080 418	68	6127 1049	14159	
133	133	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1878,1 1594,35	263,14 95,98	3756 3189	526 192	41	3313 566	7635	

№ 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
134	134	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	1527,5 1336,43	174,59 57,58	3055 2673	349 115	33	2732 463	6250	
135	135	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1533,39 1336,43	182,54 67,05	1533 1336	182 67	14	1375 233	3141	
136	136	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2786,45 2413,74	98,54 17,87	2786 2414	99 18	274	2383 414	5583	
137	137	Е11-160601-0102	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	
138	138	Е11-160601-0103	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5048,83 4269,2	305,89 79,13	20195 17077	1224 317	1895	17045 2979	40219	
139	139	Е11-160601-0104	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	6	11577,53 9934,1	573,07 176,13	69465 59605	3439 1057	6422	59448 10313	139226	
140	140	Е11-180701-0106	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2	34095,44 13403,03	670,44 160,36	68191 26806	1341 321	40044	26584 7582	102357	
141	141	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	57	599,99 581,45	0 0	34199 33142	0 0	1057	32480 5334	72013	
142	142	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	23	635,97 552,39	0 0	14627 12705	0 0	1922	12451 2166	29244	
143	143	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	18989,76 2919,94	157,79 42,17	37980 5840	315 84	31824	5806 3503	47289	
144	144	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	12	8659,89 1829,36	108,73 40,64	103919 21952	1305 488	80662	21991 10073	135983	
145	145	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	36	6872,01 1829,36	108,73 40,64	247392 65857	3914 1463	177621	65974 25069	338435	
146	146	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24	5557,5 1320,22	81,32 32,39	133380 31685	1951 777	99743	31813 13215	178408	
147	147	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12	4571,8 1320,22	81,32 32,39	54862 15843	976 389	38043	15907 5661	76430	
148	148	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	36	3737,11 1194,58	56,12 22,77	134536 43005	2021 820	89511	42948 14199	191683	
149	149	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	
150	150	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2043,44 530,74	21,56 9,47	24521 6369	259 114	17894	6353 2470	33344	
151	151	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1449,8 530,74	21,56 9,47	17398 6369	259 114	10770	6353 1900	25651	
152	152	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1752,44 530,74	21,56 9,47	14020 4246	173 76	9601	4235 1460	19715	
153	153	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1628,17 530,74	21,56 9,47	19538 6369	259 114	12910	6353 2071	27962	
154	154	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	106,47 59,83	2,73 0,36	4791 2692	123 16	1976	1869 533	7193	
155	155	Е11-130301-0806 #К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 за 2 раза	м2	45	243 67	7,06 1,07	10935 3015	318 48	7602	2114 1044	14093	

№ 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
156	156	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	164	809,15	86,22	132701	14141	54335	54380	202047	
						391,62	44,68	64226	7328		14966		
157	157	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	13,2	205		2706		2706	216	2922	Казахстан
158	158	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	8,8	211		1857		1857	149	2006	
159	159	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	13,2	276		3643		3643	291	3934	Казахстан
160	160	С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038Вт/(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	13,2	325		4290		4290	343	4633	Казахстан
161	161	С1234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм СТ РК 3364-2019	м	39,6	902		35719		35719	2858	38577	
162	162	С1234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	1618		42715		42715	3417	46132	
163	163	С1234-303-0229	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 140 мм СТ РК 3364-2019	м	39,6	2266		89734		89734	7179	96913	
164	164	С1234-303-0230	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 160 мм СТ РК 3364-2019	м	13,2	2839		37475		37475	2998	40473	Казахстан
165	165	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1,413	2415,04	148,31	3412	210	1629	1278	5065	
						1113,6	76,84	1574	109		375		
			ИТОГО:					**42791637**	**270639**	**31282864**	**6138506**	**52447162**	
			В том числе :					**6270714**	**114892**	**4967418**	**3517019**		
			Стоимость оборудования, всего							**4967418**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

№ 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
			Временные здания и сооружения			1,5 %		712196					
			Итого с временными									53159359	
			Зимние удорожания			1,35 %		650591					
			Итого с зимними удорожаниями									53809950	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		976851					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									54786801	
			НДС			12 %		6574416					
			Итого с НДС									61361216,1	
			В текущих ценах со скидкой									55 225 094	

Сдал (Подрядчик)
КУ "Управление комфортной городской среды"
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, № приказа, подпись)

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