Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
Договор № *№40/03/21 от 12.03.2021 г.*

Реестр № 13

Актов выполненных работ за апрель месяц 2023 г.

По объекту: Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области

№ П/П	№сметы	№ АВР	№ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	Примечание
1	02-01-15	116		Блок 1-6. Общестроительные работы - АР	188 270 694,94	
2	02-01-17	117		Блок 2. Водопровод, канализация	7 947 723,52	
3	02-01-18	118		Блок 3. Водопровод, канализация	3 157 385,25	
4	02-01-19	119		Блоки 4,5,6. Водопровод, канализация	2 626 689,40	
5	02-01-20	120		Блок 1-6. Отопление и вентиляция	73 905 055,59	
6	07-01	121		Общеплощадочные чертежи. Благоустройство	9 903 014,17	
7	02-01-24	122		Силовое оборудование, электроосвещение и молниезащита работы	88 559 059,05	
8	02-01-21	123		Структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация	31 993 265,05	
9	02-01-22	124		Автоматическая пожарная сигнализация	16 091 948,63	
				Всего:	**422 454 835,59**	

Составил: Ведущий инженер ПТО _____ Турбекова М.Б.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
060140013977

Заказчик **Государственное Учреждение "Управление строительства Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Конаев, ул. Жамбыла, дом № 13**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

031240001439

Исполнитель **ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Астана, Улица Е 10, дом № 17**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №40/03/21 (Боралдай)

Номер документа	Дата составления
18	**03.04.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно - монтажные работы по объекту Строительство школы на 1500 мест в Алматинской области, Илийский район, п. Боралдай			тенге	1	422 454 836,00	422 454 836,00	45 263 018,14
				Итого	1	x	422 454 836,00	45 263 018,14

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / Корочкова И.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчи _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 03.04.2023

М.П.

Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40/03/21** от **12.03.2021**

Акт выполненных работ №116

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-15 Блок 1-6. Общестроительные работы - АР работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	19	Е11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	7,9300002	31340,75 6964,19	521,36 143,18	248532 55226	4134 1135	189172	52416 24076	325024	
2	33	Е11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	37,2799996	31340,75 6964,19	521,36 143,18	1168383 259625	19436 5338	889322	246415 113184	1527983	
3	53	Е11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	39,6800002	31340,75 6964,19	521,36 143,18	1243601 276339	20688 5681	946574	262279 120471	1626351	
4	54	Е11-100402-0701 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	41,0999993	8377,55 2085,08	57,68 25,68	344317 85697	2371 1055	256250	78077 33791	456186	
5	55	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 (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	62,3699996	6811,87 1501,88	31,43 13,43	424856 93672	1961 838	329224	85059 40793	550708	
			Итого по разделу: 1. Стены и перегородки									**4486250**	
			Раздел: 2. Проемы										
6	86	С1223-301-0205	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	15,525	77490		1203032		1203032	96243	1299275	
7	97	С1223-301-0101	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	26,0787	68058		1774864		1774864	141989	1916853	
8	98	С1217-402-0103	Вычитается позиция: Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 24 ГОСТ 24866-99	м2	46,964938	5588		-262440		-262440	-20995	-283435	
9	99	С1217-402-0403	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-2014	м2	23,482469	6166		144793		144793	11583	156376	
10	100	С1217-401-0201	Стекло безопасное закаленное прозрачное 4 мм ГОСТ 30698-2014	м2	23,482469	6708		157520		157520	12602	170122	

№ 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	106	Е11-090403-0402 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	62,972	3672,79 3030,79	55,73 24,47	231283 190855	3509 1541	36919	132753 29123	393159	
12	107	Е11-090403-0404 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	17,64	3350,6 2816,98	58,67 26,06	59105 49692	1035 460	8378	34605 7497	101206	
13	109	С1223-207-0101	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,68	40727		638600		638600	51088	689688	
14	110	С1223-207-0203	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	23,352	45546		1063591		1063591	85087	1148678	
15	111	С1223-207-0103	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	16,1	27695		445890		445890	35671	481561	
16	112	С1223-207-0104	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,23	36431		481982		481982	38559	520541	
17	113	С1223-207-0204	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	11,466	53987		619015		619015	49522	668536	
18	114	С1223-207-0201	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	7,84	58149		455888		455888	36471	492360	
			Итого по разделу: 2. Проемы									**7754918**	
			Раздел: 3. Полы										
19	170	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (пергамин)	м2 изолируемой поверхности	958,0700055	1630,33 824,51	88,37 14,91	1561970 789938	84664 14285	687367	755970 185435	2503375	
20	176	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	937,1000004	5123,16 1295,49	156,03 73,05	4800913 1214004	146216 68455	3440694	1205511 480514	6486938	
21	179	Е11-110101-1101	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	м2 стяжки	52,6800088	786,29 421,15	33,95 17,3	41422 22186	1789 911	17447	21712 5051	68184	
22	180	Е11-110101-1102 К=4	Фибростяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	654,6900088	374,06 20,84	23,01 11,44	244893 13644	15065 7490	216185	19865 21181	285939	
23	181	С1235-301-0101	Фиброволокно	кг	22,1108	1331		29429		29429	2354	31784	
24	191	Е11-110101-1101	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	637,6699985	786,29 421,15	33,95 17,3	501393 268555	21649 11031	211190	262811 61136	825341	
25	192	Е11-110101-1102 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	637,6699985	561,1 31,26	34,52 17,16	357797 19933	22013 10943	315851	29023 30945	417766	
26	193	С1235-301-0101	Фиброволокно	кг	28,695	1331		38193		38193	3055	41248	
27	196	Е11-110101-2101 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм /5 мм/. Устройство	м2 покрытия	956,5	1380,85 1081,5	222,06 192,4	1320783 1034455	212403 184031	73925	1145376 197293	2663452	
28	197	С1261-201-0401	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	8,13025	117110		952134		952134	76171	1028305	
			Итого по разделу: 3. Полы									**14352333**	
			Раздел: 4. Отделочные работы										
29	414	Е11-150206-0208 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	3934,23	514,73 359,34	2,08 0,67	2025066 1413726	8184 2636	603157	1133090 252653	3410809	
30	415	Е11-150405-0111 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	2643,115	377,7 296,26	0,91 0,46	998305 783049	2406 1216	212850	627412 130058	1755774	
31	416	Е11-150405-0112 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	2643,115	187,39 155,61	0,38 0,19	495294 411295	1004 502	82994	329438 65979	890710	

№ 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
32	429	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	1566,481	4337,98	18,27	6795363	28620	3272285	2806082	10369561	
						2230,77	8,39	3494459	13143		768116		
			Итого по разделу: 4. Отделочные работы									**16426853**	
			Раздел: 5. Фасад										
33	437	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	4340,833	4360,96	27,73	18930199	120371	5883956	10368132	31642198	
						2977,74	7,9	12925872	34292		2343867		
34	441	С1231-102-0106	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита	м2	57,89	6508		376748		376748	30140	406888	
35	442	Е11-080701-0102 Изм. и доп. вып. 19	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	м2	3102,496	962,32	48,62	2985594	150843	961526	1811578	5180945	
						603,78	24,08	1873225	74708		383774		
			Итого по разделу: 5. Фасад									**37230031**	
			Раздел: 6. Кровля										
36	443	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	76,6511984	186554,88	1604,88	14299655	123016	11986308	2020039	17625270	
						28575,3	706,54	2190331	54157		1305575		
37	444	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,1412009	9043,12	66,45	10320	76	9009	1144	12381	
						1082,64	31,14	1236	36		917		
38	447	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	86,3600029	315,63	3,08	27258	266	23448	3303	33005	
						41,04	1,45	3544	125		2445		
39	448	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	112,2	48584,43	3077,51	5451173	345296	4225612	909643	6869681	
						7845,49	872,07	880264	97846		508865		
40	449	Е11-120101-0108 Изм. и доп. вып. 12	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство	м2 кровли	711,3199794	574,47	16,16	408632	11495	130954	246727	707788	
						374,21	2,81	266183	1999		52429		
41	450	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	1829,1	929,48	23,45	1700112	42893	136634	1415245	3364586	
						831,33	9,69	1520586	17724		249229		
42	451	С1224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	350,5800242	5470		1917673		1917673	153414	2071087	
43	453	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	487,2	7188,79	15,14	3502378	7376	2850018	595354	4425551	
						1323,86	4,39	644985	2139		327819		
44	455	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	66,4669001	169,68	3,87	11278	257	6788	2950	15367	
						63,68	0,65	4233	43		1138		
			Итого по разделу: 6. Кровля									**35124714**	
			Раздел: 7. Разные работы										
45	938	Е11-090401-0205 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	715,58	2007,64	495,53	1436627	354591	652430	401696	1985389	
						600,36	213,2	429606	152562		147066		
46	940	Е11-090402-0106 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	263,40136	2948,46	1023,75	776628	269657	390445	132817	982201	
						442,39	288,39	116526	75962		72756		
47	942	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	45,695	7188,79	15,14	328492	692	267306	55839	415077	
						1323,86	4,39	60494	201		30746		
48	943	Е11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	18,5	1056,61	55,62	19547	1029	6575	11242	33252	
						645,61	14,9	11944	276		2463		
49	944	С1234-101-0203	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80		1,9055	31143		59343		59343		64090	

№ 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
				м3							4747		
50	945	С1261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	518	32		16576		16576	1326	17902	
51	956	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,66396	909993,83	7846,05	604200	5210	549291	59958	717291	
						74853,1	1675,81	49699	1113		53133		
52	957	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,25484	169,68	3,87	3267	75	1966	855	4452	
						63,68	0,65	1226	13		330		
53	962	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,0174432	169,68	3,87	1191	28	717	311	1622	
						63,68	0,65	447	5		120		
54	963	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.0,8мм/. Устройство	м2 покрытия	10,4792	5857,76	15,14	61385	159	47353	12805	80125	
						1323,86	4,39	13873	46		5935		
55	964	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	2,704	7188,79	15,14	19438	41	15818	3304	24561	
						1323,86	4,39	3580	12		1819		
56	965	С1217-101-0301	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	20	30		600		600	48	648	
57	966	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,036768	186727,94	1239,51	6866	46	5732	998	8493	
						29587,5	585,72	1088	22		629		
58	1259	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	4,065	186727,94	1239,51	759049	5039	633737	110389	938993	
						29587,5	585,72	120273	2381		69555		
59	1296	Е11-131001-0401 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции толщиной 2 мм /акустика потолка 20 мм/	м2 поверхности	651,3	450,55	167,46	293443	109067	111	159886	489595	
						282,92	72,86	184266	47454		36266		
60	1297	Е11-131001-0402 Изм. и доп. вып. 11 К=18	Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции. На каждый следующий 1 мм добавлять к норме 1113-1001-0401	м2 поверхности	651,3	2585,66	1877	1684040	1222490	0	609688	2477226	
						708,66	648,02	461550	422055		183498		
61	1298	СКП ТОО "Yesset"	Хлопья для напыления Акуспрей (Acospray DC3) белый 20 мм	кг	750	11147,14		8360355		8360355	668828	9029183	
62	1299	СКП ТОО "Yesset"	Клей для напыления Акуспрей (Acospray 830)	л	379	15901,07		6026506		6026506	482120	6508626	
63	1300	Е11-260301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /Укрывка стен/	м2 поверхности покрытия изоляции	1292	612,51	8,21	791363	10607	518234	203513	1074466	
						203,19	4,07	262521	5258		79590		
64	1301	Е11-340108-0301 Изм. и доп. вып. 17	Каркасы акустических конструкций стен. Устройство	м2 площади	337,7	4346,46	90,59	1467800	30592	715255	562756	2193000	
						2137,85	54,83	721952	18516		162444		
65	1302	СКП ТОО "Yesset"	Каркасная система	м2	337,7	298,35		10075280		10075280	806022	10881302	
66	1303	Е11-340108-0401 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	341,6	523	7,23	178657	2470	0	134832	338568	
						515,77	3,58	176187	1223		25079		
67	1304	СКП ТОО "Yesset"	Плита шумопоглощающая Ursa Terra Pro ПП34 (1,0х0,61х50мм) 10шт. 6,1м2	упак.	56	11229,11		628830		628830	50306	679136	
68	1305	Е11-340108-0705 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы стен. Облицовка плитами акустическими	м2 поверхности	338,4	1500,34	35,04	507715	11857	47119	344472	920362	
						1326,06	13,34	448739	4514		68175		
69	1306	СКП ТОО "Yesset"	Панель акустическая Саундек (Soundec) fl/14 (1,2мх0,6мх14мм) 0,72м2	шт.	470	18933,75		8898862		8898862	711909	9610771	
			Итого по разделу: 7. Разные работы									**49476332**	
			Раздел: 8. Обеспечение доступности в здание малобильной группы населения										
70	1307	Е11-270701-0103 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см. Устройство		19,683	185,65	39,87	3654	785	0	3409	7628	

№ 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
				м2 покрытия		145,78	14,59	2869	287		565		
71	1308	С1251-104-0102	Плитки тактильные дорожные из полиуретана ГОСТ Р 52875-2007	м2	19,683	25887		509534		509534		550297	
											40763		
72	1309	С1261-105-0650	Клей для тактильной плитки	кг	23,6196	3373		79669		79669		86043	
											6374		
73	1310	Е11-150601-0301 Изм. и доп. вып. 4	Оклейка тактильными знаками	м2 оклеиваемой поверхности	39,0764	2106,52	0,58	82315	23	25433	45497	138037	
						1455,09	0,3	56860	12		10225		
			Итого по разделу: 8. Обеспечение доступности в здание малобильной группы населения									**782005**	
			ИТОГО:					**123908017**	**3423492**	**86574026**	**29456276**	**165 633 441,00**	
								33910510	**1345673**		**12269145**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**2484502**				**168117938**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**2269592**				**170387530**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**3407751**				**173795281**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**182493982**	
			НДС			**12 %**		**21899278**					
			Итого с НДС									**204 393 260,00**	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**188 270 694,94**	
			в том числе НДС, 12%									*20 171 860,17*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаева С. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "TT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center Ltd"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Карашев А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство средней школы на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40/03/21 от 12.03.2021**

Акт выполненных работ №117

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-17 Блок 2. Водопровод, канализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	37	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,22	1072,05 931,53	1,24 0,62	236 205	0 0	31	164 32	432	
2	61	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	67,00	858		57486		57486	4599	62085	
3	62	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	34	1040		35360		35360	2829	38189	
4	63	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1457		5828		5828	466	6294	
5	64	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131		4262		4262	341	4603	
6	65	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,19	1072,05 931,53	1,24 0,62	204 177	0 0	26	142 28	374	
7	66	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	7	11158,81 1138,9	37,75 14,97	78112 7972	265 105	69875	7916 6882	92910	
8	67	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	133,7	14942,17 1252,79	55,96 22,13	1997768 167498	7482 2959	1822788	167048 173186	2338001	
9	68	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	169,4	957,14 946,4	3,66 1,28	162140 160320	620 217	1199	157326 25557	345023	
10	69	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	130,2	991,12 986,96	1,51 0,56	129044 128503	197 73	345	126004 20404	275451	
11	70	С1241-203-0406	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	161,81572	493		79775		79775	6382	86157	Казахстан
12	71	С1241-203-0401	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	129,9396	232		30146		30146	2412	32558	Казахстан
13	72	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	642		5778		5778	462	6240	Казахстан
14	73	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	15	209		3135		3135	251	3386	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
15	74	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	126,429	537		67892		67892	5432	73324	
16	75	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	48,642	302,13 259,84	0 0	14696 12639	0 0	2057	10112 1985	26793	
17	76	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,9983	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	27202 22887	1679 828	2637	18023 3618	48843	
18	77	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,237892	17346		21472		21472	1718	23190	Казахстан
19	92	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	987,82 916,87	45,23 17,73	27659 25672	1266 496	720	25645 4264	57568	
20	93	С1261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	28	581		16268		16268	1301	17569	
21	94	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	106,67 103,16	1,38 0	2987 2888	39 0	60	2831 465	6283	
22	95	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25162,3 20741,11	492,39 169,96	50325 41482	985 340	7858	40986 7305	98616	
23	97	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131		4262		4262	341	4603	
24	98	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	8782		17564		17564	1405	18969	
25	99	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,3	1072,05 931,53	1,24 0,62	3538 3074	4 2	460	2461 480	6479	
26	100	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,4	537		4511		4511	361	4872	
27	101	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	125	4452,74 1202,05	78,51 29,49	556592 150256	9813 3686	396522	150864 56596	764052	
28	102	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	642		1284		1284	103	1387	Казахстан
29	103	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537		20138		20138	1611	21749	
30	104	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1457		2914		2914	233	3147	
31	105	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	18863,28 4277,64	433,05 32,54	150906 34221	3464 260	113221	33792 14776	199474	
32	107	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1401,59 483,22	20,74 8,62	4205 1450	62 26	2693	1446 452	6103	
33	108	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	11158,81 1138,9	37,75 14,97	111588 11389	378 150	99822	11308 9832	132728	
34	109	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	1072,05 931,53	1,24 0,62	45423 39469	52 26	5901	31596 6162	83181	

№ 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
35	110	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	770,02	82,12	61602	6569	26505	24154	92616	
						356,59	40,68	28527	3254		6860		
36	111	С1234-303-0223	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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	88	947		83336		83336		90003	
											6667		
37	112	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,88	302,13	0	568	0	80	391	1036	
						259,84	0	488	0		77		
			ИТОГО:					**3886206**	**32875**	**3014211**	**812209**	**5074288**	
								839115	**12422**		**375875**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**253714**				**5327998**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**1864799**				**7192797**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**143856**				**7336653**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**7703863**	
			НДС			**12 %**		**924464**					
			Итого с НДС									**8628327**	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**7 947 723,52**	
			в том числе НДС, 12%									*851 541,81*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаева С. С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Invest company"

_____ ***Раскельдиев А.К.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ по ведомостям)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

_____ ***Усманов Ф.А.***
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ ***Карашев А.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство средней школы на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №40/03/21 от 12.03.2021

Акт выполненных работ №118

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-18 Блок 3. Водопровод, канализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	30	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	56,0	858		48048		48048	3844	51892	
2	31	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	1040		33280		33280	2662	35942	
3	32	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2131		6393		6393	511	6904	
4	33	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	33287,01 1464,3	132,9 48,81	133148 5857	532 195	126759	5931 11127	150206	
5	37	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,292	1072,05 931,53	1,24 0,62	313 272	0 0	41	218 42	573	
6	38	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4677 3887	316,26 72,05	18708 15548	1265 288	1895	15519 2738	36965	
7	39	С1242-101-1204	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	47835		95670		95670	7654	103324	
8	40	С1242-304-0402	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	13791		27582		27582	2207	29789	
9	41	С1241-116-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2486		19888		19888	1591	21479	
10	69	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	46,0	858		39468		39468	3158	42626	
11	70	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	33,0	1040		34320		34320	2745	37065	
12	71	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1457		13113		13113	1049	14162	
13	72	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2131		8524		8524	682	9206	
14	73	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032		3032		3032	243	3275	

№ 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
15	74	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4677	316,26	14031	949	1421	11640	27725	
						3887	72,05	11661	216		2054		
16	75	С1242-101-1203	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	40405		121215		121215		130912	
											9697		
17	76	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2157		12942		12942		13977	Казахстан
											1035		
18	77	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	12	235,21	0	2823	0	223	2548	5800	
						216,67	0	2600	0		-429		
19	78	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	16	2235		35760		35760		38621	
											2861		
20	79	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	1072,05	1,24	225	0	29	157	413	
						931,53	0,62	196	0		31		
21	80	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2	8500,55	105,29	17001	211	13458	3338	21966	
						1666,08	37	3332	74		1627		
22	81	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	132,83	1,38	266	3	57	202	505	
						103,16	0	206	0		37		
23	86	С1242-204-1801	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	9834		9834		9834		10621	Казахстан
											787		
24	87	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677	316,26	9354	632	947	7760	18483	
						3887	72,05	7774	144		1369		
25	88	С1242-101-1203	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	40405		80810		80810		87275	
											6465		
26	89	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2157		8628		8628		9318	Казахстан
											690		
27	90	С1244-302-0605	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40(50), типа Sensus	шт.	1	10884		10884		10884		11755	
											871		
28	95	С1242-204-1801	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	9834		9834		9834		10621	Казахстан
											787		
29	96	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2611,02	139,2	5222	278	548	4371	10360	
						2197,65	32,54	4395	65		767		
30	97	С1242-101-1202	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	35021		70042		70042		75645	Казахстан
											5603		
31	98	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1701		6804		6804		7348	Казахстан
											544		
32	99	С1244-302-0603	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1	4553		4553		4553		4917	
											364		
33	100	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02	139,2	2611	140	274	2186	5181	
						2197,65	32,54	2198	33		384		
34	101	С1242-101-1202	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002			35021		35021		35021		37823	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
				шт.							2802		
35	102	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1701		3402		3402	272	3674	Казахстан
36	103	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4677 3887	316,26 72,05	4677 3887	316 72	474	3880 685	9242	
37	104	С1242-101-1204	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	47835		47835		47835	3827	51662	
38	105	С1241-116-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2486		4972		4972	398	5370	
39	135	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	25162,3 20741,11	492,39 169,96	75487 62223	1477 510	11786	61479 10957	147923	
40	137	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2131		6393		6393	511	6904	
41	138	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	8782		26346		26346	2108	28454	
42	139	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,95	1072,05 931,53	1,24 0,62	3163 2748	4 2	411	2200 429	5792	
43	140	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,5	537		4028		4028	322	4350	
44	141	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	125	4452,74 1202,05	78,51 29,49	556592 150256	9813 3686	396522	150864 56596	764052	
45	142	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	642		1284		1284	103	1387	Казахстан
46	143	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537		20138		20138	1611	21749	
47	144	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1457		2914		2914	233	3147	
48	145	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	12	18863,28 4277,64	433,05 32,54	226359 51332	5196 390	169831	50688 22164	299211	
49	147	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1401,59 483,22	20,74 8,62	4205 1450	62 26	2693	1446 452	6103	
50	148	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	11158,81 1138,9	37,75 14,97	66953 6833	227 90	59893	6785 5899	79637	
51	149	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	1072,05 931,53	1,24 0,62	45423 39469	52 26	5901	31596 6162	83181	
52	150	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	770,02 356,59	82,12 40,68	61602 28527	6569 3254	26505	24154 6860	92616	
53	151	С1234-303-0223	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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	88	947		83336		83336	6667	90003	
54	152	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,12	302,13 259,84	0 0	338 291	0 0	47	233 46	617	
			ИТОГО:					2184794 401055	27726 9071	1756008	387195 205759	2777748	

№ 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
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		41666					
			Итого с временными									2819414	
			Зимние удорожания			1,35 %		38062					
			Итого с зимними удорожаниями									2857476	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		57150					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2914626	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									3060507	
			НДС			12 %		367261					
			Итого с НДС									3 427 768,00	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									3 157 385,25	
			в том числе НДС, 12%									*338 291,28*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакыбаева С. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "TI-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(технические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Карашев А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство средней школы на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №40/03/21 от 12.03.2021

Акт выполненных работ №119

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-19 Блоки 4,5,6. Водопровод, канализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1879,83	23,76	75193	951	52311	21889	104849	
						548,3	10,09	21932	404		7767		
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2164,26	23,76	21643	238	15922	5472	29284	
						548,3	10,09	5483	101		2169		
3	3	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2426,01	23,76	14556	143	11124	3283	19266	
						548,3	10,09	3290	61		1427		
4	19	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,147	1072,05	1,24	158	0	20	110	289	
						931,53	0,62	137	0		21		
5	20	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677	316,26	9354	632	947	7760	18483	
						3887	72,05	7774	144		1369		
6	21	С1242-101-1205	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	57393		57393		57393		61984	
											4591		
7	22	С1242-304-0403	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	16122		16122		16122		17412	
											1290		
8	29	С1234-303-0218	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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	567		3742		3742		4041	
											299		
9	30	С1234-303-0223	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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	947		18751		18751		20251	
											1500		
10	32	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	858		13728		13728		14826	
											1098		
11	33	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	1040		21840		21840		23587	
											1747		
12	34	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1457		5828		5828		6294	
											466		

№ 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
13	35	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2131		8524		8524	682	9206	
14	36	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032		3032		3032	243	3275	
15	44	С1242-204-1801	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	9834		9834		9834	787	10621	Казахстан
16	45	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4677 3887	316,26 72,05	14031 11661	949 216	1421	11640 2054	27725	
17	46	С1242-101-1205	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	57393		172179		172179	13774	185953	
18	48	С1244-302-0605	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, типа Sensus	шт.	1	10884		10884		10884	871	11755	
19	78	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4677 3887	316,26 72,05	18708 15548	1265 288	1895	15519 2738	36965	
20	83	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	46	858		39468		39468	3157	42625	
21	84	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1040		4160		4160	333	4493	
22	85	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1457		14570		14570	1166	15736	
23	86	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131		4262		4262	341	4603	
24	87	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3032		6064		6064	485	6549	
25	120	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2611,02 2197,65	139,2 32,54	7833 6593	418 98	823	6557 1151	15541	
26	121	С1242-101-1202	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	35021		105063		105063	8405	113468	Казахстан
27	122	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1701		10206		10206	816	11022	Казахстан
28	124	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	1072,05 931,53	1,24 0,62	225 196	0 0	29	157 31	413	
29	125	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	71	858		60918		60918	4873	65791	
30	126	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1040		6240		6240	499	6739	
31	127	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	1457		20398		20398	1632	22030	
32	128	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131		4262		4262	341	4603	
33	129	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3032		9096		9096	728	9824	
34	130	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	17	235,21 216,67	0 0	3999 3683	0 0	315	3610 609	8218	
35	131	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10		17	Страница - 2235		37995		37995		41035	

№ 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
36	132	Е11-170201-0101 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	7	9321,52	33,15	65251	232	58071	3040	77945	
				шт.		992,47	16,27	6947	114		6920		
											5774		
37	161	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		0,145	1072,05	1,24	155	0	20	108	284	
				м2 окрашиваемой поверхности		931,53	0,62	135	0		21		
38	162	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	858		12870		12870	1030	13900	
39	163	С1242-301-1202	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	1040		19760		19760	1581	21341	
40	164	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1457		4371		4371	350	4721	
41	165	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131		4262		4262	341	4603	
42	166	С1242-301-1205	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032		3032		3032	243	3275	
43	167	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02	139,2	2611	140	274	2186	5181	
						2197,65	32,54	2198	33		384		
44	168	С1242-101-1202	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	35021		35021		35021	2802	37823	Казахстан
45	169	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1701		3402		3402	272	3674	Казахстан
46	178	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком		32,67	302,13	0	9871	0	1382	6791	17995	
				м2 окрашиваемой поверхности		259,84	0	8489	0		1333		
47	213	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		48	987,82	45,23	47415	2171	1235	43964	98689	
				м трубопровода		916,87	17,73	44010	851		7310		
48	214	С1261-305-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм		48	699		33552		33552		36236	
				м							2684		
49	215	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		48	106,67	1,38	5120	66	102	4853	10771	
				м трубопровода		103,16	0	4952	0		798		
50	216	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	25162,3	492,39	50325	985	7858	40986	98616	
				насос		20741,11	169,96	41482	340		7305		
51	218	С1242-301-1204	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005		2	2131		4262		4262		4603	
				шт.							341		
52	219	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара, Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32		2	8782		17564		17564		18969	
				шт.							1405		
53	220	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		5,66	1072,05	1,24	6068	8	788	4221	11112	
				м2 окрашиваемой поверхности		931,53	0,62	5272	4		823		
54	221	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		14,4	537		7733		7733		8352	
				кг							619		
55	222	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		80	4452,74	78,51	356219	6281	253774	96553	488994	
				м трубопровода		1202,05	29,49	96164	2359		36222		
56	223	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100		8	642		5136		5136		5547	Казахстан
				шт.							411		
57	224	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		22,5	537		12082		12082		13049	
				кг							967		
58	225	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005		8	Страниц - 1457		11656		11656		12588	

№ 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
				шт.							932		
59	228	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		12	1401,59	20,74	16819	248	10772	5784	24411	
				м трубопровода		483,22	8,62	5799	103		1808		
60	229	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах		15	11158,81	37,75	167382	567	149732	16962	199092	
				м трубопровода		1138,9	14,97	17084	225		14748		
61	230	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		22	1072,05	1,24	23585	28	3064	16406	43190	
				м2 окрашиваемой поверхности		931,53	0,62	20494	14		3199		
62	231	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		20	770,02	82,12	15400	1643	6626	6039	23154	
				м трубопровода		356,59	40,68	7132	814		1715		
63	232	С1234-303-0226	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 114 мм ГОСТ 16381-77		22	1618		35596		35596		38444	
				м							2848		
64	233	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100		8	642		5136		5136		5547	Казахстан
				шт.							411		
			ИТОГО:					**1811915**	**16965**	**1458499**	**327770**	**2310862**	
								336455	**6169**		**171177**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**34663**					
			Итого с временными									**2345525**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**31665**					
			Итого с зимними удорожаниями									**2377190**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**47544**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2424734**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**2546095**	
			НДС			**12 %**		**305531**					
			Итого с НДС									**2851626**	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**2 626 689,40**	
			в том числе НДС 12%									*281 431,01*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаева С. С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ ***Рыскельдиев А.К.***
(физические объемы работ и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Energetic center ltd"

_____ ***Усманов Ф.А.***
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ ***Карашев А.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40/03/21 от 12.03.2021**

Акт выполненных работ №120

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-20 отопление и вентиляцию работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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. Блок 1										
1	1	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кит	125,26	1041,45 893,62	99,67 49,85	130452 111935	12485 6244	6033	115815 19701	265968	
2	2	С1245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	54	11803		637362		637362	50989	688351	Казахстан
3	3	С1245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	24	13755		330120		330120	26410	356530	Казахстан
4	4	С1245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	38	15945		605910		605910	48473	654383	Казахстан
5	5	С1245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	10	18016		180160		180160	14413	194573	Казахстан
6	6	С1245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	20207		40414		40414	3233	43647	Казахстан
7	7	С1245-104-0534	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	24348		24348		24348	1948	26296	Казахстан
8	8	С1245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	28858		28858		28858	2309	31167	Казахстан
9	9	С1245-104-0538	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	1	33607		33607		33607	2689	36296	Казахстан
10	10	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	131	566,27 547,07	0,66 0,33	74181 71666	86 43	2429	70275 11557	156013	
11	11	С1245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	131	7223		946213		946213	75697	1021910	
12	12	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	6	235,21 216,67	0 0	1411 1300	0 0	111	1274 215	2900	
13	13	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, T от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	6	2235		13410		13410	1073	14483	
14	14	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		3	4677	316,26	14031	949	1421	11640	27725	

Программн

№ 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
				шт.		3887	72,05	11661	216		2054		
15	15	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	12022		36066		36066		38951	
											2885		
16	16	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	57	9254		527478		527478		569676	Казахстан
											42198		
17	17	С1242-204-1502	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	19	10220		194180		194180		209714	Казахстан
											15534		
18	18	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10607		21214		21214		22911	Казахстан
											1697		
19	19	С1242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11378		45512		45512		49153	Казахстан
											3641		
20	20	С1242-204-1505	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	14273		85638		85638		92489	Казахстан
											6851		
21	21	С1242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	16005		16005		16005		17285	Казахстан
											1280		
22	22	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	33	725,36	2,61	23937	86	2319	21124	48666	
						652,47	0,72	21532	24		3605		
23	23	С1245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	19	18235		346465		346465		374182	
											27717		
24	24	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	13	20558		267254		267254		288634	
											21380		
25	25	С1242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	57621		57621		57621		62231	
											4610		
26	26	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	7	847,78	2,61	5934	18	776	5042	11854	
						734,33	0,72	5140	5		878		
27	27	С1245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	4	27822		111288		111288		120191	
											8903		
28	28	С1245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	шт.	3	46324		138972		138972		150090	
											11118		
29	29	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	566,27	0,66	566	0	19	536	1190	
						547,07	0,33	547	0		88		
30	30	С1242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	71983		71983		71983		77742	
											5759		
31	39	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	105	202,24	5,43	21235	570	9222	7943	31512	
						108,98	0,65	11443	68		2334		
32	40	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	105	223,8	7,02	23499	737	17739	3537	29199	
						47,84	0,98	5023	103		2163		
33	54	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	4	235,21	0	941	0	74	849	1933	
						216,67	0	867	0		143		
34	55	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4	2235		8940		8940		9655	
											715		
35	56	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	9254		92540		92540		99943	Казахстан
											7403		

Программн

№ 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
36	57	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	725,36	2,61	2901	11	281	2561	5899	
						652,47	0,72	2610	3		437		
37	58	С1242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	57621		115242		115242		124461	
											9219		
38	59	С1242-312-0402	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	64679		129358		129358		139707	
											10349		
39	64	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9	202,24	5,43	1820	49	790	681	2701	
						108,98	0,65	981	6		200		
40	65	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	9	223,8	7,02	2014	63	1520	303	2502	
						47,84	0,98	431	9		185		
41	66	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,7	37221,09	1664,6	26055	1166	8641	12781	41943	
						23212	813,5	16248	570		3107		
42	67	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,24	17346		21509		21509		23230	Казахстан
											1721		
43	68	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1	587,66	16,2	588	16	155	322	983	
						416,4	7	416	7		73		
44	69	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	419709		483		483		522	
											39		
45	70	Е11-181101-0204 Изм. и доп. вып. 18	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1	11177,93	164,78	11178	165	2022	8894	21677	
						8991,25	83,79	8992	84		1606		
46	71	Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz"	Коллектор стальной для теплого пола 1 и 3/4 (еврак) 6к	шт	1	167690,21		167690				167690	
			Отпускная цена			167690		167690		167690			
			Сметная стоимость оборудования					*167690*					
47	72	Е11-180801-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	23653,61	1191,97	23654	1192	6542	16116	42951	
						15920,2	524,26	15920	525		3182		
48	73	Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz"	Насосно-смесительный узел для поверхностного отопления	шт	2	449813,22		899626				899626	
			Отпускная цена			449813		899626		899626			
			Сметная стоимость оборудования					*899626*					
49	74	Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	2	339,86	0,66	680	2	19	647	1433	
						329,93	0,33	660	1		106		
50	75	С1245-509-0305	Аксессуары коллекторных групп Комплект многофункциональных кранов для коллекторо	шт.	2	28533		57066		57066		61631	
											4565		
51	77	Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz"	Шкаф коллекторный TeceFloor наружный тип 900	шт	2	117311,58		234623				234623	
			Отпускная цена			117312		234623		234623			
			Сметная стоимость оборудования					*234623*					
52	80	Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz"	Комнатный термостат RT-D24 Control	шт	2	74848,24		149696				149696	
			Отпускная цена			74848		149696		149696			
			Сметная стоимость оборудования					*149696*					
53	81	С1245-602-0105	Термостат комнатный с датчиком температуры для теплого пола, пределы установки от 5°С до 30°С, 75Вт, 230 В, длина кабеля 3 м	шт.	2	12403		24806		24806		26790	
											1984		
54	82	ЦЗ-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	8	1795,85	0	15085	0	463	10966	28135	
						1740,7	0	14622	0		2084		

Программн

№ 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
55	83	С1245-602-0304	Сервопривод нормально закрыт, 2,5 Вт, 230 В		12	8859		106308		106308		114813	
				шт.							8505		
56	84	ЦЗ-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		1	879,48	0	880	0	35	634	1635	
				шт.		845	0	845	0		121		
57	85	Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz"	Блок питания Tecefloor		2	43182,58		86365				86365	
				шт						86365			
			Отпускная цена			43183		86365					
			Сметная стоимость оборудования					*86365*					
58	86	ЦЗ-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		4	1732,27	115,3	6929	462	2693	2303	9971	
				шт.		943,66	0,16	3775	1		739		
59	87	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		4	573,65	0	2295	0	283	1971	4607	
				комплект		502,9	0	2012	0		341		
60	88	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой		4	2532		10128		10128		10938	
				шт.							810		
61	90	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		41	537		22017		22017		23778	
				кг							1761		
62	91	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка		8	235,21	0	1882	0	148	1699	3867	
				шт.		216,67	0	1733	0		286		
63	92	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10		8	2235		17880		17880		19310	
				шт.							1430		
64	100	С1242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65		2	32232		64464		64464		69621	
				шт.							5157		
65	106	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		27	223,8	7,02	6043	189	4561	910	7509	
				м2		47,84	0,98	1292	26		556		
66	111	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	25162,3	492,39	50325	985	7858	40986	98616	
				насос		20741,11	169,96	41482	340		7305		
67	112	511-401-0146 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, Н 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт, 4600 об/мин		1	614437		614437				614437	
				шт.						614437			
			Отпускная цена			614437		614437					
			Сметная стоимость оборудования					*614437*					
68	113	511-401-0145 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, Н 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин		1	476002		476002				476002	
				шт.						476002			
			Отпускная цена			476002		476002					
			Сметная стоимость оборудования					*476002*					
69	114	ЦЗ-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		4	1732,27	115,3	6929	462	2693	2303	9971	
				шт.		943,66	0,16	3775	1		739		
70	115	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		4	573,65	0	2295	0	283	1971	4607	
				комплект		502,9	0	2012	0		341		
71	116	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой		4	2532		10128		10128		10938	
				шт.							810		
72	117	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		4	2580,49	0	10322	0	8790	1501	12769	
				комплект		382,95	0	1532	0		946		
73	120	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка		1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259	
				камера		84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
74	121	ЦЗ-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		1	30493,76	7251,2	30494	7251	2092	17504	51838	
				шкаф		21151	3160,8	21151	3161		3840		
75	123	С1246-301-0701	Заглушка манометражного глючка СТД-8281		3	207		621		621		671	
				шт.							50		
76	124	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка		6	10099,88	247,35	60599	1484	10442	48145	117444	
				клапан		8112,2	75,65	48673	454		8700		
77	134	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26908	

№ 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
				решетка		1649,3	17,08	11545	120		1993		
78	137	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка		79	1926,28	65,21	152176	5152	16731	129011	303682	
				решетка		1649,3	17,08	130295	1350		22495		
79	139	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка		5	1930,4	65,21	9652	326	1080	8165	19242	
				решетка		1649,3	17,08	8246	85		1425		
80	141	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		6,6075	7112,67	44,88	46997	297	37688	8955	60428	
				м2 поверхности воздуховодов		1363,92	19,02	9012	126		4476		
81	142	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		0,54	7575,63	48,14	4091	26	3086	970	5466	
				м2 поверхности воздуховодов		1812,62	20,42	979	11		405		
82	143	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		1	1891,78	65,21	1892	65	177	1633	3807	
				решетка		1649,3	17,08	1649	17		282		
83	155	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна		6	27248,65	1682,15	163492	10093	15848	108323	293560	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	137551	4979		21745		
84	157	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		138,8	587,66	16,2	81567	2248	21522	44664	136329	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	57796	972		10098		
85	158	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,15962	419709		66994		66994		72354	
				1000 м2							5360		
86	159	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		228,8	335,1	27,46	76671	6283	1213	47808	134438	
				м2		302,34	0,49	69175	112		9958		
87	160	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		228,8	336		76877		76877		83027	Казахстан
				кг							6150		
88	161	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		228,8	587,66	16,2	134457	3706	35478	73624	224727	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	95272	1602		16646		
89	162	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0		263,12	964		253648		253648		273940	Казахстан
				м2							20292		
90	163	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		144,8	655		94844		94844		102432	
				кг							7588		
91	164	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		160	336		53760		53760		58061	Казахстан
				кг							4301		
92	165	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка		1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259	
				камера		84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
93	166	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		1	30493,76	7251,2	30494	7251	2092	17504	51838	
				шкаф		21151	3160,8	21151	3161		3840		
94	168	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281		3	207		621		621		671	
				шт.							50		
95	169	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка		6	10099,88	247,35	60599	1484	10442	48145	117444	
				клапан		8112,2	75,65	48673	454		8700		
96	180	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26908	
				решетка		1649,3	17,08	11545	120		1993		
97	185	С1246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм		73	3485		254405		254405		274757	
				шт.							20352		
98	186	С1246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм		5	4961		24805		24805		26789	
				шт.							1984		
99	187	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		22,045	7112,67	44,88	156799	989	125742	29877	201610	
				м2 поверхности воздуховодов		1363,92	19,02	30068	419		14934		
100	188	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		2,2	7575,63	48,14	16666	106	12573	3952	22267	
				м2 поверхности воздуховодов		1812,62	20,42	3988	45		1649		
101	189	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		1	1891,78	65,21	1892	65	177	1633	3807	

Программн

№ 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
				решетка		1649,3	17,08	1649	17		282		
102	200	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4,4	27248,65	1682,15	119894	7401	11622	79437	215277	
						22925,2	829,77	100871	3651		15946		
103	201	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	5,456	17346		94640		94640	7571	102211	Казахстан
104	202	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	100,4	587,66	16,2	59001	1626	15568	32307	98613	
						416,4	7	41806	703		7305		
105	203	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,11546	419709		48460		48460	3877	52336	
106	204	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	214,4	587,66	16,2	125994	3473	33245	68990	210584	
						416,4	7	89276	1501		15599		
107	205	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	246,56	964		237684		237684	19015	256699	Казахстан
108	206	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	150	336		50400		50400	4032	54432	Казахстан
109	207	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	124,8	655		81744		81744	6540	88284	
110	208	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
111	210	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711	
						2331,71	17,08	2332	17		2349		
112	211	С1246-301-0701	Заглушка пятиметражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
113	213	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	1926,28	65,21	5779	195	635	4899	11532	
						1649,3	17,08	4948	51		854		
114	225	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4,4	336		1478		1478	118	1597	Казахстан
115	226	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6	587,66	16,2	3526	97	930	1931	5893	
						416,4	7	2498	42		436		
116	227	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	6,9	964		6652		6652	532	7184	Казахстан
117	228	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,4	655		5502		5502	440	5942	
118	229	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
119	231	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
120	232	С1246-301-0701	Заглушка пятиметражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
121	234	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1271	9798	23064	
						1649,3	17,08	9896	103		1708		
122	247	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
123	250	С1246-301-0701	Заглушка пятиметражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
124	253	Е11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка	решетка	5	1926,28	65,21	9631	326	1059	8165	19220	
						1649,3	17,08	8246	85		1424		
125	260	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,496	18507		9180		9180	734	9914	Казахстан

Программн

№ 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
126	261	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	10	71		710		710	57	767	
127	262	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	7,2	335,1 302,34	27,46 0,49	2413 2177	198 4	38	1504 313	4230	
128	263	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4,8	336		1613		1613	129	1742	Казахстан
129	264	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	7,2	587,66 416,4	16,2 7	4231 2998	117 50	1116	2317 524	7072	
130	265	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	8,28	964		7982		7982	638	8620	Казахстан
131	266	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,4	655		8122		8122	650	8772	
132	267	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 8580,6	187,33 41,49	9505 8581	187 41	738	8450 1436	19391	
133	269	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32 2331,71	59,47 17,08	27060 2332	59 17	24669	2302 2349	31711	
134	270	С1246-301-0701	Заглушка пятиметражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
135	272	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	8	1926,28 1649,3	65,21 17,08	15410 13194	522 137	1694	13064 2278	30752	
136	275	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,584	7112,67 1363,92	44,88 19,02	4154 796	26 11	3331	792 396	5341	
137	276	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,16	7190,28 2288,06	60,63 26,02	29912 9518	252 108	20141	9434 3148	42493	
138	277	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	6984,56 2094,91	48,14 20,42	11175 3352	77 33	7746	3317 1159	15651	
139	278	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7579,33 839,44	42,78 16,01	36381 4029	205 77	32146	4024 3232	43637	
140	279	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	10900 9170	673 332	1056	7222 1450	19571	
141	280	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,496	18507		9180		9180	734	9914	Казахстан
142	281	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	10	71		710		710	57	767	
143	282	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	335,1 302,34	27,46 0,49	2010 1814	165 3	32	1254 261	3525	
144	283	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4	336		1344		1344	108	1452	Казахстан
145	284	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6	587,66 416,4	16,2 7	3526 2498	97 42	930	1931 436	5893	
146	285	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	6,9	964		6652		6652	532	7184	Казахстан
147	286	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,6	655		6288		6288	503	6791	
148	287	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 8580,6	187,33 41,49	9505 8581	187 41	738	8450 1436	19391	
149	289	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75 1650,37	51,79 17,08	21446 1650	52 17	19744	1634 1846	24926	

№ 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
150	290	С1246-301-0701	Заглушка антометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
151	292	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулируемые (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	1926,28 1649,3	65,21 17,08	5779 4948	195 51	635	4899 854	11532	
152	317	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,05	7579,33 839,44	42,78 16,01	129228 14313	729 273	114186	14294 11482	155003	
153	318	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,855	7112,67 1363,92	44,88 19,02	6081 1166	38 16	4877	1159 579	7819	
154	319	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	18	335,1 302,34	27,46 0,49	6032 5442	494 9	96	3761 784	10577	
155	320	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12,5	336		4200		4200	336	4536	Казахстан
156	321	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	18	587,66 416,4	16,2 7	10578 7495	292 126	2791	5792 1310	17680	
157	322	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПБ-4,0	м2	33,12	964		31928		31928	2554	34482	Казахстан
158	323	С1246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,6	655		4978		4978	398	5376	
			Итого по разделу: 1. Блок 1									**14322783**	
			Раздел: 2. Блок 2										
159	324	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кит	113	1041,45 893,62	99,67 49,85	117871 101140	11281 5642	5451	104646 17801	240318	
160	325	С1245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	75	11803		885225		885225	70818	956043	Казахстан
161	326	С1245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	34	13755		467670		467670	37414	505084	Казахстан
162	327	С1245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	8	15945		127560		127560	10205	137765	Казахстан
163	328	С1245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	10	18016		180160		180160	14413	194573	Казахстан
164	329	С1245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	1	20207		20207		20207	1617	21824	Казахстан
165	330	С1245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	2	28858		57716		57716	4617	62333	Казахстан
166	331	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	130	566,27 547,07	0,66 0,33	73615 71119	86 43	2410	69739 11468	154822	
167	332	С1245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	130	7223		938990		938990	75119	1014109	
168	333	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	10	235,21 216,67	0 0	2352 2167	0 0	185	2123 358	4833	
169	334	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, T от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	10	2235		22350		22350	1788	24138	
170	335	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	71	9254		657034		657034	52563	709597	Казахстан

Программн

№ 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
171	336	С1242-204-1502	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	10220		163520		163520	13082	176602	Казахстан
172	337	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10607		21214		21214	1697	22911	Казахстан
173	338	С1242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11378		34134		34134	2731	36865	Казахстан
174	339	С1242-204-1505	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	14273		14273		14273	1142	15415	Казахстан
175	340	С1242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	16005		16005		16005	1280	17285	Казахстан
176	341	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	34	725,36 652,47	2,61 0,72	24662 22184	88 24	2390	21764 3714	50140	
177	342	С1245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	31	18235		565285		565285	45223	610508	
178	343	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558		41116		41116	3289	44405	
179	344	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	1	22642		22642		22642	1811	24453	
180	345	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	847,78 734,33	2,61 0,72	4239 3672	13 4	554	3602 627	8468	
181	346	С1245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	3	27822		83466		83466	6677	90143	
182	347	С1245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	шт.	2	36946		73892		73892	5911	79803	
183	356	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	103	202,24 108,98	5,43 0,65	20831 11225	559 67	9046	7791 2290	30912	
184	357	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	103	223,8 47,84	7,02 0,98	23051 4928	723 101	17401	3470 2122	28643	
185	360	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	242	587,66 416,4	16,2 7	142214 100769	3920 1694	37525	77872 17607	237693	
186	362	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	112	1072,05 931,53	1,24 0,62	120070 104331	138 69	15599	83521 16287	219878	
187	366	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	8	235,21 216,67	0 0	1882 1733	0 0	148	1699 286	3867	
188	367	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	8	2235		17880		17880	1430	19310	
189	368	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	10607		42428		42428	3394	45822	Казахстан
190	369	С1242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	16005		96030		96030	7682	103712	Казахстан
191	370	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	847,78 734,33	2,61 0,72	1696 1469	5 1	222	1441 251	3388	
192	371	С1242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	99967		199934		199934	15995	215929	

Программн

№ 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
193	372	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02 2197,65	139,2 32,54	2611 2198	140 33	274	2186 384	5181	
194	373	С1242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	25176		25176		25176	2014	27190	
195	374	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4677 3887	316,26 72,05	4677 3887	316 72	474	3880 685	9242	
196	375	С1242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32232		32232		32232	2579	34811	
197	376	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02 2197,65	139,2 32,54	2611 2198	140 33	274	2186 384	5181	
198	377	С1242-304-1001	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	17111		17111		17111	1369	18480	
199	378	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4677 3887	316,26 72,05	4677 3887	316 72	474	3880 685	9242	
200	379	С1242-304-1002	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	24792		24792		24792	1983	26775	
201	380	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20,3	3038,51 916,87	45,23 17,73	61682 18612	918 360	42151	18593 6422	86696	
202	381	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	62,3	3629,44 1087,65	54,12 20,73	226114 67761	3372 1292	154982	67671 23503	317288	
203	382	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26	202,24 108,98	5,43 0,65	5258 2833	141 17	2284	1967 578	7803	
204	383	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	26	223,8 47,84	7,02 0,98	5819 1244	182 25	4392	876 536	7231	
205	384	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными бетобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	2	37221,09 23212	1664,6 813,5	74442 46424	3329 1627	24689	36519 8877	119838	
206	388	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25162,3 20741,11	492,39 169,96	50325 41482	985 340	7858	40986 7305	98616	
207	389	511-401-0135 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин	шт.	2	960312		1920624		1920624		1920624	
			Отпускная цена			960312		1920624					
			Сметная стоимость оборудования					*1920624*					
208	390	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1732,27 943,66	115,3 0,16	6929 3775	462 1	2693	2303 739	9971	
209	391	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	573,65 502,9	0 0	2295 2012	0 0	283	1971 341	4607	
210	392	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532		10128		10128	810	10938	
211	393	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2580,49 382,95	0 0	10322 1532	0 0	8790	1501 946	12769	
212	394	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	106,67 103,16	1,38 0	3093 2992	40 0	62	2932 482	6507	
213	395	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	89	111,46 103,16	1,38 0	9920 9181	123 0	616	8998 1513	20431	

№ 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
214	396	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537		18795		18795	1504	20299	
215	397	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62 84859,11	6170,77 2286,62	99096 84859	6171 2287	8066	85403 14760	199259	
216	398	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76 21151	7251,2 3160,8	30494 21151	7251 3161	2092	17504 3840	51838	
217	400	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207		621		621	50	671	
218	401	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	6	10099,88 8112,2	247,35 75,65	60599 48673	1484 454	10442	48145 8700	117444	
219	410	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	5	1926,28 1649,3	65,21 17,08	9631 8246	326 85	1059	8165 1424	19220	
220	413	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	85	1926,28 1649,3	65,21 17,08	163734 140190	5542 1452	18001	138810 24203	326747	
221	415	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	4	1930,4 1649,3	65,21 17,08	7722 6597	260 68	864	6532 1140	15394	
222	417	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4475	7112,67 1363,92	44,88 19,02	60084 11522	379 161	48183	11449 5723	77255	
223	418	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2321	7575,63 1812,62	48,14 20,42	1758 421	11 5	1326	417 174	2349	
224	419	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78 1649,3	65,21 17,08	1892 1649	65 17	177	1633 282	3807	
225	432	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	278	587,66 416,4	16,2 7	163369 115759	4504 1946	43107	89456 20226	273051	
226	436	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	142	587,66 416,4	16,2 7	83448 59129	2300 994	22019	45693 10331	139472	
227	437	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	65,32	964		62968		62968	5038	68006	Казахстан
228	438	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	155,6	655		101918		101918	8154	110072	
229	439	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62 84859,11	6170,77 2286,62	99096 84859	6171 2287	8066	85403 14760	199259	
230	440	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76 21151	7251,2 3160,8	30494 21151	7251 3161	2092	17504 3840	51838	
231	442	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207		621		621	50	671	
232	454	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	19	1926,28 1649,3	65,21 17,08	36599 31337	1239 325	4024	31028 5410	73037	
233	459	С1246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	67	3485		233495		233495	18680	252175	
234	460	С1246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	4961		19844		19844	1588	21432	
235	463	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78 1649,3	65,21 17,08	1892 1649	65 17	177	1633 282	3807	
236	476	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	219	587,66 416,4	16,2 7	128698 91192	3548 1533	33958	70471 15933	215102	
237	478	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	588	335,1 302,34	27,46 0,49	197039 177776	16146 288	3116	122864 25592	345495	
238	479	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		164,8	336		55373		55373		59803	Казахстан

Программн

№ 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
				кг							4430		
239	481	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	168,714003	964		162640		162640		175652	Казахстан
											13011		
240	482	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	342	655		224010		224010		241931	
											17921		
241	483	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
242	494	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	4,7	335,1	27,46	1575	129	25	982	2762	
						302,34	0,49	1421	2		205		
243	495	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3,3	336		1109		1109		1198	Казахстан
											89		
244	496	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	4,7	587,66	16,2	2762	76	729	1512	4616	
						416,4	7	1957	33		342		
245	497	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	5,405	964		5210		5210		5627	Казахстан
											417		
246	498	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550		7074	
											524		
247	499	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
248	501	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711	
						2331,71	17,08	2332	17		2349		
249	502	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
250	504	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1271	9798	23064	
						1649,3	17,08	9896	103		1708		
251	515	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	2,4	336		806		806		871	Казахстан
											64		
252	516	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	587,66	16,2	5289	146	1396	2896	8840	
						416,4	7	3748	63		655		
253	517	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	4,14	964		3991		3991		4310	Казахстан
											319		
254	518	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655		3930		3930		4244	
											314		
255	519	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
256	521	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
257	522	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
258	524	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1271	9798	23064	
						1649,3	17,08	9896	103		1708		
259	532	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	335,1	27,46	2681	220	42	1672	4701	
						302,34	0,49	2419	4		348		
260	533	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	2	336		672		672		726	Казахстан
											54		
261	534	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	587,66	16,2	4701	130	1240	2574	7857	
						416,4	7	3331	56		582		

№ 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
262	535	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	3,68	964		3548		3548		3832	Казахстан
											284		
263	536	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,4	655		4192		4192		4527	
											335		
264	537	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
265	539	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711	
						2331,71	17,08	2332	17		2349		
266	540	С1246-301-0701	Заглушка нитеотражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
267	542	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26908	
						1649,3	17,08	11545	120		1993		
268	552	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	21	335,1	27,46	7037	576	111	4388	12339	
						302,34	0,49	6349	10		914		
269	553	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336		2016		2016		2177	Казахстан
											161		
270	554	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	21	587,66	16,2	12341	340	3256	6757	20626	
						416,4	7	8744	147		1528		
271	555	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	9,66	964		9312		9312		10057	Казахстан
											745		
272	556	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13,2	655		8646		8646		9338	
											692		
273	557	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
274	559	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711	
						2331,71	17,08	2332	17		2349		
275	560	С1246-301-0701	Заглушка нитеотражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
276	562	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	9	1926,28	65,21	17337	587	1906	14697	34597	
						1649,3	17,08	14844	154		2563		
277	572	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	335,1	27,46	5026	412	80	3134	8813	
						302,34	0,49	4535	7		653		
278	573	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4,4	336		1478		1478		1597	Казахстан
											118		
279	574	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	587,66	16,2	8815	243	2326	4827	14733	
						416,4	7	6246	105		1091		
280	575	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	6,9	964		6652		6652		7184	Казахстан
											532		
281	576	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,4	655		5502		5502		5942	
											440		
282	577	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
283	579	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
284	580	С1246-301-0701	Заглушка нитеотражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
285	582	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	1926,28	65,21	5779	195	635	4899	11532	
						1649,3	17,08	4948	51		854		

№ 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
286	588	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,0992	18507		1836		1836		1983	Казахстан
											147		
287	589	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2	71		142		142		153	
											11		
288	590	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	335,1	27,46	1676	137	26	1045	2939	
						302,34	0,49	1512	2		218		
289	591	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	1,32	336		444		444		479	Казахстан
											36		
290	592	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,66	16,2	2938	81	775	1609	4911	
						416,4	7	2082	35		364		
291	593	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	2,3	964		2217		2217		2394	Казахстан
											177		
292	594	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655		2620		2620		2830	
											210		
293	595	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9014,1	481,11	9014	481	60	8495	18910	
						8473,42	195,24	8473	195		1401		
294	597	С1246-301-0701	Заглушка антиметражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
295	598	Е11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,4239	8742,76	34,49	3706	14	70	3556	7843	
						8543,06	17,08	3621	7		581		
296	600	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10099,88	247,35	20200	494	3481	16048	39148	
						8112,2	75,65	16224	151		2900		
297	602	Е11-200401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	2275,98	54,99	2276	55	283	1916	4527	
						1938,05	17,08	1938	17		335		
298	604	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78	65,21	1892	65	177	1633	3807	
						1649,3	17,08	1649	17		282		
299	606	С1214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,6	1149		689		689		744	
											55		
300	609	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4705	27248,65	1682,15	12821	791	1243	8494	23020	
						22925,2	829,77	10786	391		1705		
301	615	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,6	655		4978		4978		5376	
											398		
			Итого по разделу: 2. Блок 2									**12592330**	
			Раздел: 3. Блок 3										
302	616	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	95,47	1041,45	99,67	99427	9515	4598	88272	202715	
						893,62	49,85	85314	4759		15016		
303	617	С1245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	63	11803		743589		743589		803076	Казахстан
											59487		
304	618	С1245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	20	13755		275100		275100		297108	Казахстан
											22008		
305	619	С1245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	9	15945		143505		143505		154985	Казахстан
											11480		
306	620	С1245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	4	18016		72064		72064		77829	Казахстан
											5765		
307	621	С1245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	4	20207		80828		80828		87294	Казахстан
											6466		

Программн

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308	622	С1245-104-0533	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	22158		66474		66474	5318	71792	Казахстан
309	623	С1245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	28858		28858		28858	2309	31167	Казахстан
310	624	С1245-104-0542	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737		42737		42737	3419	46156	Казахстан
311	625	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	105	566,27 547,07	0,66 0,33	59458 57442	70 35	1947	56327 9263	125048	
312	626	С1245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	105	7223		758415		758415	60673	819088	
313	627	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	54	235,21 216,67	0 0	12701 11700	0 0	1001	11466 1933	26100	
314	628	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	54	2235		120690		120690	9655	130345	
315	629	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	91	9254		842114		842114	67369	909483	Казахстан
316	630	С1242-204-1502	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	20	10220		204400		204400	16352	220752	Казахстан
317	631	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10607		21214		21214	1697	22911	Казахстан
318	632	С1242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11378		45512		45512	3641	49153	Казахстан
319	633	С1242-204-1505	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	14273		114184		114184	9135	123319	Казахстан
320	634	С1242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	16005		48015		48015	3841	51856	Казахстан
321	635	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	26	725,36 652,47	2,61 0,72	18859 16964	68 19	1827	16643 2840	38342	
322	636	С1245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	22	18235		401170		401170	32094	433264	
323	637	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558		41116		41116	3289	44405	
324	638	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	2	22642		45284		45284	3623	48907	
325	639	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	847,78 734,33	2,61 0,72	4239 3672	13 4	554	3602 627	8468	
326	640	С1245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	3	27822		83466		83466	6677	90143	
327	641	С1245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	шт.	1	36946		36946		36946	2956	39902	
328	642	С1245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	46324		46324		46324	3706	50030	
329	643	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	38,3	1579,84 483,22	20,74 8,62	60508 18507	794 330	41206	18461 6318	85286	

Программн

№ 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
330	644	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8,25	1704,16	20,74	14059	171	9902	3977	19479	
						483,22	8,62	3987	71		1443		
331	645	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1401,59	20,74	8410	124	5386	2892	12206	
						483,22	8,62	2899	52		904		
332	646	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5,45	1995,34	20,74	10875	113	8128	2627	14582	
						483,22	8,62	2634	47		1080		
333	647	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	2128,42	20,74	1703	17	1300	386	2255	
						483,22	8,62	387	7		167		
334	648	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,35	3038,51	45,23	1064	16	727	321	1495	
						916,87	17,73	321	6		111		
335	649	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	4452,74	78,51	20037	353	14275	5431	27506	
						1202,05	29,49	5409	133		2037		
336	650	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,25	5439,52	78,51	12239	177	9358	2716	16151	
						1202,05	29,49	2705	66		1196		
337	651	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,45	8500,55	105,29	3825	47	3028	751	4942	
						1666,08	37	750	17		366		
338	652	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,2	202,24	5,43	6310	170	2740	2360	9364	
						108,98	0,65	3400	20		694		
339	653	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	31,2	223,8	7,02	6983	219	5271	1051	8676	
						47,84	0,98	1493	31		643		
340	654	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	3	37221,09	1664,6	111663	4994	37034	54778	179757	
						23212	813,5	69636	2441		13315		
341	655	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,72	17346		64527		64527		69689	Казахстан
											5162		
342	656	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	59,4	587,66	16,2	34907	962	9211	19114	58343	
						416,4	7	24734	416		4322		
343	657	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,06831	419709		28670		28670		30964	
											2294		
344	658	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	95	1072,05	1,24	101845	118	13232	70843	186503	
						931,53	0,62	88495	59		13815		
345	659	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,146944	1509016,11	542169,03	221741	79669	52747	115000	363680	
						607888,8	182624,97	89326	26836		26939		
346	660	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	473,2	106,67	1,38	50476	653	1008	47839	106181	
						103,16	0	48815	0		7865		
347	661	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	54	111,46	1,38	6019	74	374	5459	12396	
						103,16	0	5571	0		918		
348	662	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,6	132,83	1,38	478	5	102	364	909	
						103,16	0	371	0		67		
349	664	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	4	235,21	0	941	0	74	849	1933	
						216,67	0	867	0		143		
350	665	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4	2235		8940		8940		9655	
											715		
351	667	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	12022		72132		72132		77903	
											5771		
352	668	С1242-204-1501	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15										

№ 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
				шт.							2961		
353	669	С1242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25		2	10607		21214		21214		22911	Казахстан
				шт.							1697		
354	671	С1242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40		1	99967		99967		99967		107964	
				шт.							7997		
355	672	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		2	4677	316,26	9354	632	947	7760	18483	
				шт.		3887	72,05	7774	144		1369		
356	673	С1242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65		1	32232		32232		32232		34811	
				шт.							2579		
357	674	С1242-304-1002	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65		1	24792		24792		24792		26775	
				шт.							1983		
358	675	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		54	3629,44	54,12	195990	2922	134334	58655	275017	
				м трубопровода		1087,65	20,73	58733	1119		20372		
359	676	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		13	202,24	5,43	2629	70	1142	983	3901	
				м2		108,98	0,65	1417	8		289		
360	677	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		13	223,8	7,02	2909	92	2196	438	3615	
				м2		47,84	0,98	622	13		268		
361	678	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		1	37221,09	1664,6	37221	1665	12344	18259	59918	
				м3 изоляции		23212	813,5	23212	814		4438		
362	679	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50		1,24	17346		21509		21509		23230	Казахстан
				м3							1721		
363	680	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		1	587,66	16,2	588	16	155	322	983	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	416	7		73		
364	681	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,00115	419709		483		483		522	
				1000 м2							39		
365	682	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		1	25162,3	492,39	25162	492	3929	20493	49307	
				насос		20741,11	169,96	20741	170		3652		
366	683	511-401-0146 РСИБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт, 4600 об/мин		1	614437		614437				614437	
				шт.						614437			
			Отпускная цена			614437		614437					
			Сметная стоимость оборудования					*614437*					
367	684	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		2	1732,27	115,3	3465	230	1347	1151	4985	
				шт.		943,66	0,16	1887	0		369		
368	685	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		2	573,65	0	1147	0	142	986	2304	
				комплект		502,9	0	1006	0		171		
369	686	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой		2	2532		5064		5064		5469	
				шт.							405		
370	687	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		2	2580,49	0	5161	0	4395	751	6385	
				комплект		382,95	0	766	0		473		
371	688	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		54	111,46	1,38	6019	75	374	5459	12396	
				м трубопровода		103,16	0	5571	0		918		
372	689	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		16	537		8592		8592		9279	
				кг							687		
373	690	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка		1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259	
				камера		84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
374	691	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		1	30493,76	7251,2	30494	7251	2092	17504	51838	

№ 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
				шкаф		21151	3160,8	21151	3161		3840		
375	693	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281		3	207		621		621		671	
				шт.							50		
376	711	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		40	1926,28	65,21	77051	2608	8471	65322	153763	
				решетка		1649,3	17,08	65972	683		11390		
377	714	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка		79	1926,28	65,21	152176	5152	16731	129011	303682	
				решетка		1649,3	17,08	130295	1350		22495		
378	716	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка		7	1930,4	65,21	13513	457	1511	11431	26940	
				решетка		1649,3	17,08	11545	120		1996		
379	718	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		9,336	7112,67	44,88	66404	419	53251	12653	85381	
				м2 поверхности воздуховодов		1363,92	19,02	12734	178		6325		
380	719	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		0,924	7575,63	48,14	7000	44	5281	1660	9353	
				м2 поверхности воздуховодов		1812,62	20,42	1675	19		693		
381	720	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		1	1891,78	65,21	1892	65	177	1633	3807	
				решетка		1649,3	17,08	1649	17		282		
382	736	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		243	587,66	16,2	142801	3937	37680	78194	238675	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	101185	1701		17680		
383	738	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		782	335,1	27,46	262048	21474	4145	163401	459485	
				м2		302,34	0,49	236430	383		34036		
384	739	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		218,8	336		73517		73517		79398	Казахстан
				кг							5881		
385	740	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		782	587,66	16,2	459550	12668	121257	251635	768080	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	325625	5474		56895		
386	741	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0		359,72	964		346770		346770		374512	Казахстан
				м2							27742		
387	742	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		181,2	655		118686		118686		128181	
				кг							9495		
388	743	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
				вентилятор		8580,6	41,49	8581	41		1436		
389	745	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка		1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	
				глушитель шума		1650,37	17,08	1650	17		1846		
390	746	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281		2	207		414		414		447	
				шт.							33		
391	747	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		2	1926,28	65,21	3853	130	424	3266	7688	
				решетка		1649,3	17,08	3299	34		569		
392	753	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна		1	27248,65	1682,15	27249	1682	2641	18054	48927	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	22925	830		3624		
393	756	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		10	335,1	27,46	3351	275	53	2090	5876	
				м2		302,34	0,49	3023	5		435		
394	757	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		7	336		2352		2352		2540	Казахстан
				кг							188		
395	758	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		10	587,66	16,2	5877	162	1551	3218	9823	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	4164	70		728		
396	760	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		16	655		10480		10480		11318	
				кг							838		
397	761	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
				вентилятор		8580,6	41,49	8581	41		1436		
398	782	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281		2	207		414		414		447	
				шт.							33		
399	783	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		1	1926,28	65,21	1926	65	212	1633	3844	

№ 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
400	796	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	решетка	1	1649,3	17,08	1649	17	738	285	19391	Казахстан
				вентилятор		9505,43	187,33	9505	187		8450		
401	798	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	8580,6	41,49	8581	41	19744	1436	24926	Казахстан
						21445,75	51,79	21446	52		1634		
402	799	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	1650,37	17,08	1650	17	414	1846	447	Казахстан
						207		414			33		
403	800	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	2	1926,28	65,21	3853	130	424	3266	7688	Казахстан
						1649,3	17,08	3299	34		569		
404	812	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	10,35	964		9977		9977	798	10775	Казахстан
405	813	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	655		8515		8515	681	9196	Казахстан
406	814	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	Казахстан
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
407	816	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711	Казахстан
						2331,71	17,08	2332	17		2349		
408	817	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	Казахстан
409	819	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	12	1926,28	65,21	23115	782	2541	19597	46129	Казахстан
						1649,3	17,08	19792	205		3417		
410	833	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	Казахстан
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
411	835	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	Казахстан
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
412	836	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	Казахстан
413	838	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	1926,28	65,21	5779	195	635	4899	11532	Казахстан
						1649,3	17,08	4948	51		854		
414	844	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,4836	18507		8950		8950	716	9666	Казахстан
415	845	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	9,75	71		692		692	55	747	Казахстан
416	851	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	Казахстан
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
417	853	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	Казахстан
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
418	854	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	Казахстан
419	855	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	1	1926,28	65,21	1926	65	212	1633	3844	Казахстан
						1649,3	17,08	1649	17		285		
420	861	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,38192	18507		7068		7068	566	7634	Казахстан
421	862	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	11	71		781		781	62	843	Казахстан
422	866	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	2,3	964		2217		2217	177	2394	Казахстан
423	868	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	Казахстан
						8580,6	41,49	8581	41		1436		
424	870	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926	Казахстан
						1650,37	17,08	1650	17		1846		
425	871	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	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
426	872	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулируемые (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	2	1926,28 1649,3	65,21 17,08	3853 3299	130 34	424	3266 569	7688	
427	886	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 8580,6	187,33 41,49	9505 8581	187 41	738	8450 1436	19391	
428	888	Е11-201001-0203	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума	1	30245,49 2755,66	98,45 34,17	30245 2756	98 34	27391	2734 2638	35617	
429	889	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207		621		621	50	671	
430	890	С1261-302-0159	Заглушки нитометражных лючков	шт.	1	612		612		612	49	661	
431	891	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7575,63 1812,62	48,14 20,42	34090 8157	217 92	25717	8084 3374	45548	
432	892	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,3	7579,33 839,44	42,78 16,01	25012 2770	141 53	22101	2767 2222	30001	
433	893	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,25	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	6812 5731	421 208	660	4514 906	12232	
434	894	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,31	18507		5737		5737	459	6196	Казахстан
435	895	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	6,25	71		444		444	36	479	
436	896	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	4,5	335,1 302,34	27,46 0,49	1508 1361	124 2	24	940 196	2644	
437	897	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расходна 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3,25	336		1092		1092	87	1179	Казахстан
438	898	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	4,5	587,66 416,4	16,2 7	2645 1874	73 32	698	1448 328	4420	
439	899	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	5,175	964		4989		4989	399	5388	Казахстан
440	900	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655		2620		2620	210	2830	
441	901	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 8580,6	187,33 41,49	9505 8581	187 41	738	8450 1436	19391	
442	903	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75 1650,37	51,79 17,08	21446 1650	52 17	19744	1634 1846	24926	
443	904	С1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207		621		621	50	671	
444	905	С1261-302-0159	Заглушки нитометражных лючков	шт.	1	612		612		612	49	661	
445	909	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295	184	2478	Казахстан
446	910	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178	14	192	
447	911	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1,5	335,1 302,34	27,46 0,49	503 454	41 1	8	314 65	882	
448	912	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	1	336		336		336	27	363	Казахстан
449	913	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1,5	587,66 416,4	16,2 7	882 625	24 11	233	483 109	1474	
450	914	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0		1,725	964		1663		1663		1796	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
451	916	E11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	м2 / вентилятор	1	9505,43 / 8580,6	187,33 / 41,49	9505 / 8581	187 / 41	738	133 / 8450 / 1436	19391	
452	918	E11-201001-0203	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума	1	30245,49 / 2755,66	98,45 / 34,17	30245 / 2756	98 / 34	27391	2734 / 2638	35617	
453	919	C1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207		621		621	50	671	
454	920	C1261-302-0159	Заглушки нитометражных лючков	шт.	1	612		612		612	49	661	
455	921	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,7	7575,63 / 1812,62	48,14 / 20,42	43181 / 10332	275 / 117	32575	10239 / 4274	57694	
456	922	E11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,3	7579,33 / 839,44	42,78 / 16,01	25012 / 2770	141 / 53	22101	2767 / 2222	30001	
457	923	E11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,93	27248,65 / 22925,2	1682,15 / 829,77	25342 / 21320	1564 / 772	2456	16790 / 3370	45502	
458	924	C1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,31	18507		5737		5737		6196	Казахстан
459	925	C1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	6,25	71		444		444	459	479	
460	926	E11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5,75	335,1 / 302,34	27,46 / 0,49	1927 / 1739	158 / 3	31	36 / 1202 / 250	3379	
461	927	C1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4	336		1344		1344		1452	Казахстан
462	928	E11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,75	587,66 / 416,4	16,2 / 7	3379 / 2394	93 / 40	892	108 / 1850 / 418	5648	
463	931	E11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 / 8580,6	187,33 / 41,49	9505 / 8581	187 / 41	738	8450 / 1436	19391	
464	933	E11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75 / 1650,37	51,79 / 17,08	21446 / 1650	52 / 17	19744	1634 / 1846	24926	
465	934	C1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
466	936	E11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28 / 1649,3	65,21 / 17,08	11558 / 9896	392 / 103	1271	9798 / 1708	23064	
467	949	E11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 / 8580,6	187,33 / 41,49	9505 / 8581	187 / 41	738	8450 / 1436	19391	
468	951	E11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75 / 1650,37	51,79 / 17,08	21446 / 1650	52 / 17	19744	1634 / 1846	24926	
469	952	C1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	
470	954	E11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	8	1926,28 / 1649,3	65,21 / 17,08	15410 / 13194	522 / 137	1694	13064 / 2278	30752	
471	965	E11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13	587,66 / 416,4	16,2 / 7	7640 / 5413	211 / 91	2016	4183 / 946	12769	
472	966	C1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	14,95	964		14412		14412	1153	15565	Казахстан
473	967	C1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655		13755		13755	1100	14855	
474	968	E11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43 / 8580,6	187,33 / 41,49	9505 / 8581	187 / 41	738	8450 / 1436	19391	
475	970	E11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75 / 1650,37	51,79 / 17,08	21446 / 1650	52 / 17	19744	1634 / 1846	24926	
476	1019	C1246-301-0701	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	207		414		414	33	447	

Программн

№ 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
477	1020	Е11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,4239	8742,76 8543,06	34,49 17,08	3706 3621	14 7	70	3556 581	7843	
478	1021	С1246-305-0307	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 4,5	шт.	2	7438		14876		14876	1190	16066	
479	1022	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10099,88 8112,2	247,35 75,65	20200 16224	494 151	3481	16048 2900	39148	
480	1024	Е11-200401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	2275,98 1938,05	54,99 17,08	2276 1938	55 17	283	1916 335	4527	
481	1025	С1246-302-0203	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	шт.	1	17956		17956		17956	1436	19392	
482	1026	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1891,78 1649,3	65,21 17,08	1892 1649	65 17	177	1633 282	3807	
483	1028	С1214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,6	1149		689		689	55	744	
484	1029	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,64	7579,33 839,44	42,78 16,01	103382 11450	583 218	91349	11435 9185	124002	
485	1030	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,684	7112,67 1363,92	44,88 19,02	4865 933	31 13	3901	927 463	6255	
			Итого по разделу: 3. Блок 3									**11892405**	
			Раздел: 4. Блок 4,5,6										
486	1036	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	квт	85,9999995	1041,45 893,62	99,67 49,85	89565 76851	8572 4287	4142	79516 13526	182607	
487	1037	С1245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	17	11803		200651		200651	16052	216703	Казахстан
488	1038	С1245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	16	13755		220080		220080	17606	237686	Казахстан
489	1039	С1245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	14	15945		223230		223230	17858	241088	Казахстан
490	1040	С1245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	10	18016		180160		180160	14413	194573	Казахстан
491	1041	С1245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	11	20207		222277		222277	17782	240059	Казахстан
492	1042	С1245-104-0533	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	4	22158		88632		88632	7091	95723	Казахстан
493	1043	С1245-104-0534	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	24348		97392		97392	7791	105183	Казахстан
494	1044	С1245-104-0536	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	13	28858		375154		375154	30012	405166	Казахстан
495	1045	С1245-104-0538	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	33607		100821		100821	8066	108887	Казахстан
496	1046	С1245-104-0542	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737		42737		42737	3419	46156	Казахстан
497	1047	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении		9	566,27	0,66	52097	60	1706	49354	109567	

№ 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
				шт.		547,07	0,33	50330	30		8116		
498	1048	С1245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	92	7223		664516		664516		717677	
											53161		
499	1049	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	12	235,21	0	2823	0	222	2548	5801	
						216,67	0	2600	0		430		
500	1050	С1245-405-1503	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, T от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	12	2235		26820		26820		28966	
											2146		
501	1051	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4677	316,26	18708	1265	1895	15519	36965	
						3887	72,05	15548	288		2738		
502	1067	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	230	1579,84	20,74	363363	4770	247452	110861	512162	
						483,22	8,62	111141	1982		37938		
503	1068	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	194	1704,16	20,74	330607	4024	232839	93509	458045	
						483,22	8,62	93745	1672		33929		
504	1069	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	168	1401,59	20,74	235467	3484	150802	80976	341759	
						483,22	8,62	81181	1448		25316		
505	1070	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	84	1995,34	20,74	167608	1742	125276	40488	224744	
						483,22	8,62	40590	724		16648		
506	1071	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2128,42	20,74	106421	1037	81223	24100	140962	
						483,22	8,62	24161	431		10442		
507	1072	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	86	4452,74	78,51	382936	6752	272808	103794	525668	
						1202,05	29,49	103376	2536		38938		
508	1073	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	184	5439,52	78,51	1000872	14446	765249	222071	1320778	
						1202,05	29,49	221177	5426		97836		
509	1074	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	321,1	202,24	5,43	64939	1744	28202	24290	96367	
						108,98	0,65	34993	209		7138		
510	1075	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	321,1	223,8	7,02	71862	2254	54247	10817	89293	
						47,84	0,98	15361	315		6614		
511	1076	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	44	37221,09	1664,6	1637728	73242	543158	803413	2636432	
						23212	813,5	1021328	35794		195291		
512	1077	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	54,56	17346		946398		946398		1022110	Казахстан
											75712		
513	1078	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	837,4	587,66	16,2	492106	13566	129847	269462	822493	
						416,4	7	348693	5862		60925		
514	1079	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,96301	419709		404184		404184		436519	
											32335		
515	1110	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	31,5	1401,59	20,74	44150	653	28275	15183	64080	
						483,22	8,62	15222	272		4747		
516	1111	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	31,5	1995,34	20,74	62853	653	46978	15183	84279	
						483,22	8,62	15222	272		6243		
517	1112	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	87,5	3629,44	54,12	317576	4736	217671	95044	445630	
						1087,65	20,73	95169	1814		33010		
518	1113	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14	4452,74	78,51	62339	1099	44411	16897	85574	
						1202,05	29,49	16829	413		6339		
519	1114	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,1	202,24	5,43	6087	164	2644	2277	9034	
						108,98	0,65	3280	20		669		
520	1115	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	30,1	223,8	7,02	6736	211	5085	1014	8370	
						47,84	0,98	1440	29		620		
521	1118	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		117	587,66	16,2	68756	1895	18142	37649	114917	

№ 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
			м2 поверхности покрытия изоляции			416,4	7	48719	819		8512		
522	1121	511-401-0134 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин	шт.	1	557372		557372		557372		557372	
			Отпускная цена			557372		557372					
			Сметная стоимость оборудования					*557372*					
523	1122	511-401-0102 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	1	265858		265858		265858		265858	
			Отпускная цена			265858		265858					
			Сметная стоимость оборудования					*265858*					
524	1123	511-401-0103 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	1	295738		295738		295738		295738	
			Отпускная цена			295738		295738					
			Сметная стоимость оборудования					*295738*					
525	1124	511-401-0146 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт, 4600 об/мин	шт.	1	614437		614437		614437		614437	
			Отпускная цена			614437		614437					
			Сметная стоимость оборудования					*614437*					
526	1142	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	1995,34	20,74	20951	218	15660	5061	28093	
						483,22	8,62	5074	90		2081		
527	1143	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	119	3038,51	45,23	361583	5382	247093	108993	508222	
						916,87	17,73	109108	2110		37646		
528	1144	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	202,24	5,43	6472	174	2811	2421	9604	
						108,98	0,65	3487	21		711		
529	1145	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	32	223,8	7,02	7162	224	5406	1078	8899	
						47,84	0,98	1531	31		659		
530	1146	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	3,1	37221,09	1664,6	115385	5160	38268	56604	185748	
						23212	813,5	71957	2522		13759		
531	1147	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,844	17346		66678		66678		72012	Казахстан
											5334		
532	1148	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1,49	587,66	16,2	876	24	231	479	1463	
						416,4	7	620	10		108		
533	1149	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0017135	419709		719		719		777	
											58		
534	1150	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	185	106,67	1,38	19734	255	394	18703	41512	
						103,16	0	19085	0		3075		
535	1151	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56	537		30072		30072		32478	
											2406		
536	1152	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259	
						84859,11	2286,62	84859	2287		14760		
537	1153	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76	7251,2	30494	7251	2092	17504	51838	
						21151	3160,8	21151	3161		3840		
538	1162	Е11-200101-0308 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,0645385	7283,25	50,46	7753	53	6248	1441	9930	
						1363,92	17,16	1452	18		736		
539	1163	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,8	7112,67	44,88	219070	1383	175679	41742	281677	
						1363,92	19,02	42009	586		20865		
540	1164	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	37,8	6828,89	40,18	258132	1519	214941	41363	323455	
						1102,43	14,18	41672	536		23960		
541	1165	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57	7579,33	42,78	432022	2439	381735	47786	518193	
						839,44	16,01	47848	913		38385		

Программн

№ 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
542	1166	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	3	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	81746 68776	5046 2489	7924	54161 10873	146780	
543	1167	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	3,72	26938		100209		100209	8017	108226	
544	1168	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	50	71		3550		3550	284	3834	
545	1169	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	3	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	81746 68776	5046 2489	7924	54161 10873	146780	
546	1170	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,72	17346		64527		64527	5162	69689	Казахстан
547	1171	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	655		18340		18340	1467	19807	
548	1172	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62 84859,11	6170,77 2286,62	99096 84859	6171 2287	8066	85403 14760	199259	
549	1173	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76 21151	7251,2 3160,8	30494 21151	7251 3161	2092	17504 3840	51838	
550	1182	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,215	7112,67 1363,92	44,88 19,02	15755 3021	99 42	12634	3002 1501	20258	
551	1183	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7112,67 1363,92	44,88 19,02	21338 4092	135 57	17112	4066 2032	27436	
552	1184	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,8	7575,63 1812,62	48,14 20,42	59090 14138	375 159	44576	14012 5848	78950	
553	1185	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	34,6	7579,33 839,44	42,78 16,01	262245 29045	1480 554	231720	29007 23300	314552	
554	1186	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	54497 45850	3365 1660	5283	36108 7248	97853	
555	1187	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,48	26938		66806		66806	5344	72150	
556	1188	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	33,3333333	71		2367		2367	189	2556	
557	1189	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	54497 45850	3365 1660	5283	36108 7248	97853	
558	1190	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,48	17346		43018		43018	3441	46459	Казахстан
559	1191	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27	655		17685		17685	1415	19100	
560	1192	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62 84859,11	6170,77 2286,62	99096 84859	6171 2287	8066	85403 14760	199259	
561	1212	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,435	7112,67 1363,92	44,88 19,02	24432 4685	154 65	19593	4655 2327	31414	
562	1213	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,28	7575,63 1812,62	48,14 20,42	62726 15008	399 169	47319	14874 6208	83808	
563	1214	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		17,	Страниц - 33 7190,28	60,63	126549	1067	85212	39913	179779	

№ 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
564	1215	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,4	2288,06 6984,56 2094,91	26,02 48,14 20,42	40270 65655 19692	458 453 192	45510	13317 19486 6811	91952	
565	1216	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33	7112,67 1363,92	44,88 19,02	234718 45009	1481 628	188228	44724 22355	301797	
566	1217	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,5	7575,63 1812,62	48,14 20,42	193179 46222	1228 521	145729	45808 19119	258106	
567	1218	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	263	7579,33 839,44	42,78 16,01	1993364 220774	11250 4211	1761340	220485 177108	2390957	
568	1219	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	54497 45850	3365 1660	5283	36108 7248	97853	
569	1220	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,48	26938		66806		66806		72150	
570	1221	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	33,3333333	71		2367		2367	5344	2556	
571	1222	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	5	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	136243 114626	8411 4149	13206	90269 18121	244633	
572	1223	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	6,2	17346		107545		107545		116149	Казахстан
573	1224	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	273	335,1 302,34	27,46 0,49	91482 82539	7497 134	1447	8604 57044 11882	160408	
574	1225	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	277	336		93072		93072		100518	Казахстан
575	1226	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	273	587,66 416,4	16,2 7	160431 113677	4423 1911	42331	7446 87847 19862	268140	
576	1227	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	313,95	964		302648		302648		326860	Казахстан
577	1228	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	125	655		81875		81875	24212	88425	
578	1229	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62 84859,11	6170,77 2286,62	99096 84859	6171 2287	8066	6550 85403 14760	199259	
579	1237	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,315	7112,67 1363,92	44,88 19,02	9353 1794	59 25	7501	1782 891	12026	
580	1238	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7190,28 2288,06	60,63 26,02	25885 8237	219 94	17430	8164 2724	36773	
581	1239	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,65	6984,56 2094,91	48,14 20,42	130262 39070	898 381	90294	38662 13514	182438	
582	1240	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,7	7579,33 839,44	42,78 16,01	240265 26610	1356 508	212298	26576 21347	288188	
583	1241	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4	27248,65 22925,2	1682,15 829,77	108995 91701	6729 3319	10565	72215 14497	195707	
584	1242	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	4,96	17346		86036		86036	6883	92919	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
585	1243	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	36	335,1	27,46	12064	989	191	7522	21153	
						302,34	0,49	10884	18		1567		
586	1244	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	36	336		12096		12096		13064	Казахстан
											968		
587	1245	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	36	587,66	16,2	21156	583	5582	11584	35359	
						416,4	7	14990	252		2619		
588	1246	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	41,4	964		39910		39910		43103	Казахстан
											3193		
589	1247	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	55	655		36025		36025		38907	
											2882		
590	1264	Е11-200101-0308 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,0645385	7283,25	50,46	7753	53	6248	1441	9930	
						1363,92	17,16	1452	18		736		
591	1265	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,8	7112,67	44,88	219070	1383	175679	41742	281677	
						1363,92	19,02	42009	586		20865		
592	1266	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	79,8	6828,89	40,18	544945	3206	453765	87323	682849	
						1102,43	14,18	87974	1131		50581		
593	1267	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	42,3	7579,33	42,78	320606	1809	283288	35462	384553	
						839,44	16,01	35508	677		28485		
594	1268	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2	27248,65	1682,15	54497	3365	5283	36108	97853	
						22925,2	829,77	45850	1660		7248		
595	1269	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,48	26938		66806		66806		72150	
											5344		
596	1270	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	33,3333333	71		2367		2367		2556	
											189		
597	1271	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33	655		21615		21615		23344	
											1729		
598	1272	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	30		480		480		518	
											38		
599	1283	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1	7575,63	48,14	15909	101	12001	3772	21255	
						1812,62	20,42	3806	43		1574		
600	1284	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7112,67	44,88	21338	135	17112	4066	27436	
						1363,92	19,02	4092	57		2032		
601	1285	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,2	7575,63	48,14	69696	443	52577	16527	93121	
						1812,62	20,42	16676	188		6898		
602	1286	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7579,33	42,78	95500	539	84384	10563	114548	
						839,44	16,01	10577	202		8485		
603	1287	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	528	3611	9786	
						22925,2	829,77	4585	166		725		
604	1288	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,248	18507		4590		4590		4957	Казахстан
											367		
605	1289	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71		355		355		383	
											28		
606	1290	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	335,1	27,46	3016	247	48	1881	5289	
						302,34	0,49	2721	4		392		
607	1308	Е11-200701-0501	Зонты. Установка над оборудованием	м2 поверхности зонта	12,78	7770,63	151,42	99309	1935	79832	18047	126744	
						1372,61	68,33	17542	873		9388		

Программн

№ 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
608	1309	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,5	7575,63	48,14	56817	361	42862	13473	75913	
						1812,62	20,42	13595	153		5623		
609	1310	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,8	7112,67	44,88	155056	979	124344	29545	199369	
						1363,92	19,02	29733	415		14768		
610	1311	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,6	7579,33	42,78	163714	924	144658	18108	196368	
						839,44	16,01	18132	346		14546		
611	1312	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,3	27248,65	1682,15	8175	505	792	5416	14678	
						22925,2	829,77	6878	249		1087		
612	1313	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,372	26938		10021		10021		10823	
613	1314	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71		355		355	802	383	
614	1315	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	19,7	335,1	27,46	6601	541	104	28	11574	
						302,34	0,49	5956	10		4116		
615	1316	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	20,1	336		6754		6754	857	7294	Казахстан
616	1317	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	19,7	587,66	16,2	11577	319	3055	540	19349	
						416,4	7	8203	138		6339		
617	1318	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	22,655	964		21839		21839	1433	23586	Казахстан
618	1319	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15,4	655		10087		10087	1747	10894	
619	1320	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	30		480		480	807	518	
620	1333	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,96	7112,67	44,88	6828	43	5476	38	8779	
						1363,92	19,02	1309	18		1301		
621	1334	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	7190,28	60,63	21571	182	14525	650	30644	
						2288,06	26,02	6864	78		6803		
622	1335	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,7	6984,56	48,14	144580	997	100219	2270	202491	
						2094,91	20,42	43365	423		42912		
623	1336	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7579,33	42,78	27286	154	24110	14999	32728	
						839,44	16,01	3022	58		3018		
624	1337	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9564	7779,29	39,46	30778	156	26607	2424	37547	
						1014,76	13,84	4015	55		3988		
625	1338	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2	27248,65	1682,15	5450	336	528	2781	9786	
						22925,2	829,77	4585	166		3611		
626	1339	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,248	18507		4590		4590	725	4957	Казахстан
627	1340	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71		355		355	367	383	
628	1341	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	335,1	27,46	2011	165	32	28	3526	
						302,34	0,49	1814	3		1254		
629	1343	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6	587,66	16,2	3526	97	930	261	5894	
						416,4	7	2498	42		1931		
630	1344	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0		6,6	964		6652		6652	437	7184	Казахстан

Программн

№ 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
631	1345	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	м2							532		
				кг	23	655		15065		15065		16270	
632	1365	Е11-200701-0501	Зонты. Установка над оборудованием	м2 поверхности зонта	6,66	7770,63	151,42	51752	1008	41602	1205	66050	
						1372,61	68,33	9142	455		9405		
633	1366	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,7	7190,28	60,63	40985	345	27597	4893	58224	
						2288,06	26,02	13042	148		12926		
634	1367	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,4	6984,56	48,14	149470	1030	103608	4313	209340	
						2094,91	20,42	44831	437		44363		
635	1368	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	7112,67	44,88	56901	359	45631	15507	73162	
						1363,92	19,02	10911	152		10842		
636	1369	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,5	7575,63	48,14	185603	1179	140014	5419	247983	
						1812,62	20,42	44409	500		44011		
637	1370	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7579,33	42,78	121269	684	107154	18369	145458	
						839,44	16,01	13431	256		13414		
638	1371	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4	27248,65	1682,15	10899	673	1057	10775	19571	
						22925,2	829,77	9170	332		7222		
639	1372	С1234-201-0204	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,496	26938		13361		13361	1450	14430	
640	1373	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	6,6666667	71		473		473	1069	511	
											38		
641	1374	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12	335,1	27,46	4021	330	64	2507	7050	
						302,34	0,49	3628	6		522		
642	1378	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	45	655		29475		29475		31833	
											2358		
643	1401	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	7190,28	60,63	14381	121	9683	4536	20430	
						2288,06	26,02	4576	52		1513		
644	1402	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	5141,16	39,46	51412	394	40869	10080	66411	
						1014,76	13,84	10148	138		4919		
645	1403	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5168	7779,29	39,46	27358	139	23651	3545	33375	
						1014,76	13,84	3569	49		2472		
646	1404	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
647	1405	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
648	1406	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178	184	192	
											14		
649	1407	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	14	335,1	27,46	4691	385	74	2925	8225	
						302,34	0,49	4233	7		609		
650	1408	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	14	336		4704		4704		5080	Казахстан
											376		
651	1419	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,942	6947,28	60,63	6544	58	4332	2136	9374	
						2288,06	26,02	2155	25		694		
652	1420	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11	7190,28	60,63	79093	667	53258	24946	112362	
						2288,06	26,02	25169	286		8323		
653	1421	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	7779,29	39,46	9771	49	8447	1266	11920	
						1014,76	13,84	1275	17		883		

Программн

№ 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
654	1422	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
655	1423	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
656	1424	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178		192	
											14		
657	1425	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	655		11135		11135		12026	
											891		
658	1433	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	6947,28	60,63	13961	122	9241	4557	19999	
						2288,06	26,02	4598	52		1481		
659	1434	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	7190,28	60,63	43142	364	29050	13607	61289	
						2288,06	26,02	13728	156		4540		
660	1435	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	7779,29	39,46	15633	79	13515	2026	19072	
						1014,76	13,84	2039	28		1413		
661	1436	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
662	1437	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
663	1438	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178		192	
											14		
664	1439	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	655		7205		7205		7781	
											576		
665	1445	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,768	6947,28	60,63	26177	228	17328	8545	37500	
						2288,06	26,02	8621	98		2778		
666	1446	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,1	6984,56	48,14	42606	294	29533	12645	59671	
						2094,91	20,42	12779	125		4420		
667	1447	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7579,33	42,78	19039	107	16823	2106	22837	
						839,44	16,01	2109	40		1692		
668	1448	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
669	1449	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
670	1450	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178		192	
											14		
671	1451	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550		7074	
											524		
672	1459	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	6947,28	60,63	13961	122	9241	4557	19999	
						2288,06	26,02	4598	52		1481		
673	1460	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	7190,28	60,63	46018	388	30986	14514	65375	
						2288,06	26,02	14644	167		4843		
674	1461	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,0096	7779,29	39,46	15633	79	13515	2026	19072	
						1014,76	13,84	2039	28		1413		
675	1462	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		

Программн

№ 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
676	1463	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
677	1464	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178		192	
											14		
678	1465	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11,5	655		7532		7532		8135	
											603		
679	1519	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,47	7888,88	50,46	3708	24	2699	973	5055	
						2094,91	17,16	985	8		374		
680	1520	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7579,33	42,78	18190	102	16073	2012	21818	
						839,44	16,01	2015	38		1616		
681	1521	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	5141,16	39,46	41129	316	32696	8064	53128	
						1014,76	13,84	8118	111		3935		
682	1522	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	5141,16	39,46	12915	99	10266	2532	16683	
						1014,76	13,84	2549	35		1236		
683	1523	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
684	1524	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
685	1525	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71		178		178		192	
											14		
686	1526	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12,6	335,1	27,46	4222	346	67	2633	7403	
						302,34	0,49	3809	6		548		
687	1527	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12,8	336		4301		4301		4645	Казахстан
											344		
688	1528	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12,6	587,66	16,2	7405	204	1954	4054	12376	
						416,4	7	5247	88		917		
689	1529	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	14,49	964		13968		13968		15085	Казахстан
											1117		
690	1530	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655		9825		9825		10611	
											786		
691	1541	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,47	7112,67	44,88	3343	21	2681	637	4298	
						1363,92	19,02	641	9		318		
692	1542	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,7	7190,28	60,63	12223	103	8231	3855	17364	
						2288,06	26,02	3890	44		1286		
693	1543	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7579,33	42,78	9095	51	8037	1006	10909	
						839,44	16,01	1007	19		808		
694	1544	Е11-200101-0419 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	5141,16	39,46	24678	189	19617	4839	31878	
						1014,76	13,84	4871	66		2361		
695	1545	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7779,29	39,46	23450	119	20272	3039	28608	
						1014,76	13,84	3059	42		2119		
696	1546	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
						22925,2	829,77	2293	83		362		
697	1547	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
											184		
698	1548	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100		2,5	71		178		178		192	

№ 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
				м2							14		
699	1549	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		8	335,1	27,46	2681	220	42	1672	4701	
				м2		302,34	0,49	2419	4		348		
700	1550	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		8	336		2688		2688		2903	Казахстан
				кг							215		
701	1551	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		8	587,66	16,2	4701	130	1240	2574	7857	
				м2 поверхности покрытия изоляции		416,4	7	3331	56		582		
702	1552	С1235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0		9,2	964		8869		8869		9579	Казахстан
				м2							710		
703	1553	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		12	655		7860		7860		8489	
				кг							629		
704	1561	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		0,72	7112,67	44,88	5121	33	4107	976	6585	
				м2 поверхности воздуховодов		1363,92	19,02	982	14		488		
705	1562	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		1,8	7190,28	60,63	12943	109	8715	4082	18387	
				м2 поверхности воздуховодов		2288,06	26,02	4118	47		1362		
706	1563	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		4,6	6984,56	48,14	32129	222	22271	9536	44998	
				м2 поверхности воздуховодов		2094,91	20,42	9637	94		3333		
707	1564	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка		3,2	7579,33	42,78	24254	137	21431	2683	29092	
				м2 поверхности воздуховодов		839,44	16,01	2686	51		2155		
708	1565	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка		5,652	7779,29	39,46	43969	223	38010	5697	53639	
				м2 поверхности воздуховодов		1014,76	13,84	5735	78		3973		
709	1566	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна		0,1	27248,65	1682,15	2725	168	264	1805	4892	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	2293	83		362		
710	1567	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40		0,124	18507		2295		2295		2479	Казахстан
				м3							184		
711	1568	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100		2,5	71		178		178		192	
				м2							14		
712	1569	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		7,7	335,1	27,46	2580	212	41	1609	4524	
				м2		302,34	0,49	2328	4		335		
713	1570	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001		7,9	336		2654		2654		2866	Казахстан
				кг							212		
714	1574	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	9505,43	187,33	9505	187	738	8450	19391	
				вентилятор		8580,6	41,49	8581	41		1436		
			Итого по разделу: 4. Блок 4,5,6									**29019507**	
			Раздел: 5. Тепловой пункт										
			Раздел: 6. Блок 1										
715	1882	511-403-0108 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой		2	77728		155456				155456	
				шт.						155456			
			Отпускная цена			77728		155456					
			Сметная стоимость оборудования					*155456*					
			Итого по разделу: 6. Блок 1									**155456**	
			Раздел: 7. Блок 2										
716	1928	511-403-0108 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой		2	77728		155456				155456	
				шт.						155456			
			Отпускная цена			77728		155456					
			Сметная стоимость оборудования					*155456*					
			Итого по разделу: 7. Блок 2									**155456**	
			Раздел: 8. Блок 3										

Программн

№ 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
717	1974	511-403-0108 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	77728		155456		155456		155456	
			Отпускная цена			77728		155456					
			Сметная стоимость оборудования					*155456*					
			Итого по разделу: 8. Блок 3									**155456**	
			Раздел: 9. Блок 4										
718	2019	511-403-0113 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 14,0 м3/ч, H 5,3 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	170804		341608		341608		341608	
			Отпускная цена			170804		341608					
			Сметная стоимость оборудования					*341608*					
			Итого по разделу: 9. Блок 4									**341608**	
			ИТОГО:					**54729996**	**678285**	**35825611**	**9391706**	**68635011**	
								10521250	**254434**	**7704881**	**4513312**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**7704881**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		913952					
			Итого с временными									69548950	
			Зимние удорожания			1,35 %		834895					
			Итого с зимними удорожаниями									70383845	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1253579					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									71637424	
			НДС			12 %		8596491					
			Итого с НДС									80233915	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**73 905 055,59**	
			в том числе НДС, 12%									*7 918 398,81*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаева С. С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ ***Рыскельдиев А.К.***
(физические объемы, расценки, качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

_____ ***Усманова Ф.А.***
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ ***Карашев А.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40/03/21 от 12.03.2021**

Акт выполненных работ №122

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-24 силовое оборудование, электроосвещение и молниезащита работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26195	6034	46357	
						6760	1619,91	6760	1620		3434		
2	2	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	Вводно-распределительное устройство ВРУ1 ВРУ1-13-10УХЛ4. Согласно опросному листу ОЛ.1 тип,марка автомата LEGRAND	комплект	1	13386918,96		13386919		13386919		13386919	
			Отпускная цена			13386919		13386919					
			Сметная стоимость оборудования					*13386919*					
3	3	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26195	6034	46357	
						6760	1619,91	6760	1620		3434		
4	4	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ1 ВРУ 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1 тип,марка автомата LEGRAND	комплект	1	4382666,79		4382667		4382667		4382667	
			Отпускная цена			4382667		4382667					
			Сметная стоимость оборудования					*4382667*					
5	5	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26195	6034	46357	
						6760	1619,91	6760	1620		3434		
6	6	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ2 ВРУ 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1 тип,марка автомата LEGRAND	комплект	1	5158058,04		5158058		5158058		5158058	
			Отпускная цена			5158058		5158058					
			Сметная стоимость оборудования					*5158058*					
7	7	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26195	6034	46357	
						6760	1619,91	6760	1620		3434		
8	8	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	Вводно-распределительное устройство АВР ВРУ1-17-70 УХЛ4. Согласно опросному листу ОЛ.2 тип,марка автомата LEGRAND	комплект	1	7854897,96		7854898		7854898		7854898	
			Отпускная цена			7854898		7854898					
			Сметная стоимость оборудования					*7854898*					
9	9	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26195	6034	46357	
						6760	1619,91	6760	1620		3434		

№ 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
10	10	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ3 ВРУ 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.2, тип,марка автомата LEGRAND**	комплект	1	1781489,2		1781489		1781489		1781489	
			Отпускная цена			1781489		1781489					
			Сметная стоимость оборудования					*1781489*					
11	11	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	36889,34 6760	3934,64 1619,91	36889 6760	3935 1620	26195	6034 3434	46357	
12	12	515-301-0303 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	шт.	1	603186		603186		603186		603186	
			Отпускная цена			603186		603186					
			Сметная стоимость оборудования					*603186*					
13	13	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	36889,34 6760	3934,64 1619,91	36889 6760	3935 1620	26195	6034 3434	46357	
14	14	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ1 ВРУ2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1 тип,марка автомата LEGRAND**	комплект	1	2618748		2618748		2618748		2618748	
			Отпускная цена			2618748		2618748					
			Сметная стоимость оборудования					*2618748*					
15	15	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	36889,34 6760	3934,64 1619,91	36889 6760	3935 1620	26195	6034 3434	46357	
16	16	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ2 ВРУ2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1 тип,марка автомата LEGRAND**	комплект	1	1999067,04		1999067		1999067		1999067	
			Отпускная цена			1999067		1999067					
			Сметная стоимость оборудования					*1999067*					
17	17	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	36889,34 6760	3934,64 1619,91	36889 6760	3935 1620	26195	6034 3434	46357	
18	18	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	**Вводно-распределительное устройство АВР ВРУ2-17-70 УХЛ4. Согласно опросному листу ОЛ.2 тип,марка автомата LEGRAND**	комплект	1	7854897,96		7854898		7854898		7854898	
			Отпускная цена			7854898		7854898					
			Сметная стоимость оборудования					*7854898*					
19	19	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	36889,34 6760	3934,64 1619,91	36889 6760	3935 1620	26195	6034 3434	46357	
20	20	Прайс-лист ТОО "БК Электро-СпецМонтаж"	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ3 ВРУ2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.2, тип,марка автомата LEGRAND**	комплект	1	1781489,2		1781489		1781489		1781489	
			Отпускная цена			1781489		1781489					
			Сметная стоимость оборудования					*1781489*					
21	21	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	17638,65 3380	1068,1 395,1	17639 3380	1068 395	13191	2718 1629	21986	
22	22	С1247-201-0104	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	7068		7068		7068	565	7633	
23	23	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	6052,06 3204	124,34 39,51	6052 3204	125 40	2724	2335 671	9058	

№ 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
24	24	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3243,74 1602	27,9 0	29194 14418	251 0	14525	10381 3166	42741	
25	25	С1247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
26	26	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
27	27	С1247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1645		3290		3290	263	3553	
28	28	С1247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	558		1116		1116	89	1205	
29	29	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	527		2108		2108	169	2277	
30	30	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	17638,65 3380	1068,1 395,1	17639 3380	1068 395	13191	2718 1629	21986	
31	31	С1247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6700		6700		6700	536	7236	
32	32	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6052,06 3204	124,34 39,51	6052 3204	125 40	2724	2335 671	9058	
33	33	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3243,74 1602	27,9 0	42169 20826	363 0	20980	14995 4573	61737	
34	34	С1247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
35	35	С1247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	1645		21385		21385	1711	23096	
36	36	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
37	37	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
38	38	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19	3243,74 1602	27,9 0	61631 30438	530 0	30663	21915 6684	90230	
39	39	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
40	40	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	18	527		9486		9486	759	10245	
41	41	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
42	42	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	462	6243	
43	43	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3243,74 1602	27,9 0	35681 17622	307 0	17752	12688 3870	52239	
44	44	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
45	45	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	527		5270		5270	422	5692	

№ 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
46	46	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
47	47	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	462	6243	
48	48	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3243,74 1602	27,9 0	35681 17622	307 0	17752	12688 3870	52239	
49	49	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
50	50	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	527		5270		5270	422	5692	
51	51	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
52	52	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	462	6243	
53	53	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3243,74 1602	27,9 0	29194 14418	251 0	14525	10381 3166	42741	
54	54	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
55	55	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	527		4216		4216	337	4553	
56	56	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
57	57	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
58	58	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3243,74 1602	27,9 0	55144 27234	474 0	27435	19608 5980	80732	
59	59	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
60	60	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	
61	61	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
62	62	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
63	63	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3243,74 1602	27,9 0	55144 27234	474 0	27435	19608 5980	80732	
64	64	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
65	65	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	
66	66	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
67	67	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
68	68	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		17	3243,74	27,9	55144	474	27435	19608	80732	

№ 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
				шт.		1602	0	27234	0		5980		
69	69	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
70	70	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	
71	71	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5503,19 3645,65	126,15 53,73	5503 3646	126 54	1731	2664 653	8820	
72	72	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
73	73	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3243,74 1602	27,9 0	22706 11214	195 0	11297	8074 2462	33242	
74	74	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
75	75	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
76	76	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5503,19 3645,65	126,15 53,73	5503 3646	126 54	1731	2664 653	8820	
77	77	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
78	78	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3243,74 1602	27,9 0	22706 11214	195 0	11297	8074 2462	33242	
79	79	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
80	80	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
81	81	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
82	82	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
83	83	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18	3243,74 1602	27,9 0	58387 28836	502 0	29049	20762 6332	85481	
84	84	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
85	85	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	17	527		8959		8959	717	9676	
86	86	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
87	87	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
88	88	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3243,74 1602	27,9 0	55144 27234	474 0	27435	19608 5980	80732	
89	89	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
90	90	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	91	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
92	92	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
93	93	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3243,74 1602	27,9 0	55144 27234	474 0	27435	19608 5980	80732	
94	94	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
95	95	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	
96	96	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5503,19 3645,65	126,15 53,73	5503 3646	126 54	1731	2664 653	8820	
97	97	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
98	98	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3243,74 1602	27,9 0	22706 11214	195 0	11297	8074 2462	33242	
99	99	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
100	100	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
101	101	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
102	102	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	471	6364	
103	103	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3243,74 1602	27,9 0	55144 27234	474 0	27435	19608 5980	80732	
104	104	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
105	105	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	675	9107	
106	106	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
107	107	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	462	6243	
108	108	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3243,74 1602	27,9 0	42169 20826	363 0	20980	14995 4573	61737	
109	109	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
110	110	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	527		6324		6324	506	6830	
111	111	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91 4116,1	126,15 53,73	6406 4116	126 54	2164	3002 753	10161	
112	112	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	462	6243	
113	113	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		14	3243,74	27,9	45412	391	22594	16148	66485	

№ 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
114	114	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1602 1691	0	22428 1691	0	1691	4925 135	1826	
115	115	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	527		6851		6851	548	7399	
116	291	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	13284,24 3380	1021,9 395,1	13284 3380	1022 395	8882	2718 1280	17282	
117	390	Е11-210401-0501 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	160	2630,64 1276,13	17,38 7,9	420902 204181	2781 1264	213941	147920 45506	614328	
118	391	С1247-102-0124	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	70,38	18215		1281972		1281972	102558	1384530	
119	395	С1247-102-0176	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L22, мощностью 10 Вт, IP40	шт.	41,82	43036		1799766		1799766	143981	1943747	
120	397	С1247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	163,2	15653		2554570		2554570	204366	2758936	
121	398	С1247-102-0154	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО03-40 Арис, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	173,4	94799		16438147		16438147	1315052	17753199	
122	399	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	4242	1093		4636506		4636506	370920	5007426	
123	400	Прайс-лист ТОО "VELS.KZ"	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	161,6	1518		245309		245309	19625	264934	
124	505	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	520	682,2 252	24,28 7,51	354744 131040	12625 3905	211078	97161 36152	488057	
125	506	С1243-907-6104	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	30	146		4380		4380	350	4730	
126	507	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	300	674,38 614,25	4,64 1,19	202314 184275	1392 357	16647	132935 26820	362069	
			ИТОГО:					76939473 1052570	68266 23855	28397225 47421419	775021 2423442	80137936	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							47421419			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		490748					
			Итого с временными									80628683	
			Зимние удорожания			1,35 %		448298					
			Итого с зимними удорожаниями									81076981	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		673111					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									81750092	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									85841800	
			НДС			12 %		10301016					
			Итого с НДС									96142816	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									88 559 059,05	
			в том числе НДС 12%									*9 488 470,61*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

№ 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

Жакибаева С. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Рыскельдиев А.К.
(физическое объемы, расценки и качество выполненных работ соответствуют)

Карашев А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство средней школы на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №40/03/21 от 12.03.2021

Акт выполненных работ №123

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-21 структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	31	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат 1м	шт	210	774,11		162563		162563	13005	175568	
2	32	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат 3м	шт	206	1821,43		375215		375215	30017	405232	
3	33	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1200	371,16 162,7	163,45 56,27	445392 195240	196140 67524	54012	189190 50767	685349	
4	34	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	12550	339,93 162,7	136,46 45,75	4266122 2041885	1712572 574162	511664	1883554 491974	6641650	
5	35	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	13,26	102442		1358381		1358381	108670	1467051	
6	36	ТОО "GQ Energy Almaty"	Оптический кабель 39T-30-08-01AQ	м	765	1639,29		1254057		1254057	100325	1354382	
7	47	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1200	349,88 334,13	2,63 0,13	419856 400956	3156 156	15744	288801 56693	765350	
8	48	С1241-207-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	1122	237		265914		265914	21273	287187	
9	49	С1241-207-0203	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	102	90		9180		9180	734	9914	
10	56	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	600	339,93 162,7	136,46 45,75	203958 97620	81876 27450	24462	90050 23521	317529	
11	57	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	102442		62695		62695	5016	67711	
12	61	Ц13-080206-0502 Изм. и доп. вып. 17	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	2,2806	95316,78 77175	16365,84 6163,56	217379 176005	37324 14057	4050	136845 28338	382562	
13	62	С1243-907-1006	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	30	3161		94830		94830	7586	102416	
14	63	С1243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	1200	2405		2886000		2886000	230880	3116880	
15	64	С1243-907-1405	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм		41	4204		172364		172364		186153	

№ 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
				шт.							13789		
16	65	С1243-907-1705	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	12	5754		69048		69048	5524	74572	
17	66	С1243-907-1606	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	1	14421		14421		14421	1154	15575	
18	67	С1243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	2100	348		730800		730800	58464	789264	
19	68	С1243-907-4902	Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	2,1	100888		211865		211865	16949	228814	
20	101	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат. 1м.	шт	77	774,11		59606		59606	4769	64375	
21	102	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	3800	339,93 162,7	136,46 45,75	1291734 618260	518548 173850	154926	570319 148964	2011017	
22	103	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	3,876	102442		397065		397065	31765	428830	
23	105	ТОО "GQ Energy Almaty"	Оптический кабель 39Т-30-08-01AQ	м	816	1639,29		1337661		1337661	107013	1444674	
24	114	ТОО "GQ Energy Almaty"	Зажим кабельный с контргайкой PG16	шт	18	774,11		13934		13934	1115	15049	
25	115	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	800	349,88 334,13	2,63 0,13	279904 267304	2104 104	10496	192534 37795	510233	
26	116	С1241-207-0301	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	816	27		22032		22032	1763	23795	
27	142	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1200	371,16 162,7	163,45 56,27	445392 195240	196140 67524	54012	189190 50767	685349	
28	143	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	150	339,93 162,7	136,46 45,75	50990 24405	20468 6862	6116	22513 5880	79383	
29	144	ТОО "Группа Три А"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	969	204,91		198558		198558	15885	214443	
30	145	ТОО "Группа Три А"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	204	287,79		58709		58709	4697	63406	
31	146	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,204	102442		20898		20898	1672	22570	
32	148	С1241-207-0301	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1224	27		33048		33048	2644	35692	
33	173	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Компрессионный разъем для кабеля RG11 EX-11	шт	4	2399,73		9599		9599	768	10367	
34	174	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	3960	339,93 162,7	136,46 45,75	1346123 644292	540382 181170	161449	594333 155236	2095692	
35	175	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Кабель коаксиальный (RG 11 90%) 305 m F 1190 BEM	м	306	774,11		236878		236878	18950	255828	
36	176	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Кабель коаксиальный 90%, 305 м F 690 BV	м	3733,2	168,48		628970		628970	50318	679288	
37	177	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Разъем типа F для коаксиального кабеля типа R EX-6-XL	шт	325	191,25		62156		62156	4972	67128	

№ 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
38	181	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Переход F (мама) -ТВ (папа) FF 18	шт	83	587,41		48755		48755	3900	52655	
39	182	ТОО "КТВ-Сервис Плюс"	Переход F (мама) -ТВ (мама) FF 19	шт	83	587,41		48755		48755	3900	52655	
40	195	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1200	371,16 162,7	163,45 56,27	445392 195240	196140 67524	54012	189190 50767	685349	
41	196	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	150	339,93 162,7	136,46 45,75	50990 24405	20468 6862	6116	22513 5880	79383	
42	197	ТОО "Standing"	Кабель ПуГ ПНг(А)-HF 2х0,75	м	2091	191,25		399904		399904	31992	431896	
43	198	ТОО "Standing"	Кабель КПСПНг(А)-HF 1х2х0,5	м	234,6	215,84		50636		50636	4051	54687	
44	199	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1500	349,88 334,13	2,63 0,13	524820 501195	3945 195	19680	361001 70866	956687	
45	200	С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1530	32		48960		48960	3917	52877	
			ИТОГО:					**21331509** **5382047**	**3529263** **1187440**	**12420196**	**4730033** **2084925**	**28146467**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**422197**					
			Итого с временными									**28568661**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**385677**					
			Итого с зимними удорожаниями									**28954338**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**579087**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**29533425**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**31011615**	
			НДС			**12 %**		**3721394**					
			Итого с НДС									**34 733 009,00**	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**31 993 265,05**	
			в том числе НДС, 12%									*3 427 849,83*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаева С. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Инжиниринг центр ЮГ"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Каранев А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство средней школы на 1500 мест. Пятно 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40/03/21 от 12.03.2021**

Акт выполненных работ №124

за **апрель 2023 (месяц, год) на 02-01-22 автоматическая пожарная сигнализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 13.05.2022

№ 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	34	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5500	371,16 162,7	163,45 56,27	2041380 894850	898975 309485	247555	867121 232680	3141181	
2	35	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	2070	339,93 162,7	136,46 45,75	703655 336789	282472 94702	84394	310674 81146	1095475	
3	36	"ar.comm"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	6732	204,91		1379454		1379454	110356	1489810	
4	37	"ar.comm"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	357	252,27		90060		90060	7205	97265	
5	38	С1243-108-1501	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	390844		7973		7973	638	8611	Казахстан
6	39	С1243-202-1301	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 7х0,75 ГОСТ 1508-78	км	0,612	367575		224956		224956	17996	242952	Казахстан
7	40	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	5500	328,78 267,75	10,56 4,35	1808290 1472625	58080 23925	277585	1077516 230864	3116670	
8	41	С1241-207-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	5610	127		712470		712470	56998	769468	
9	42	Ц13-080206-0101 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	250	280,14 260,97	2,38 0,14	70035 65242	595 35	4198	47000 9363	126398	
10	43	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	250	55		13750		13750	1100	14850	
11	44	С1247-202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	118	330		38940		38940	3115	42055	
12	94	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2500	371,16 162,7	163,45 56,27	927900 406750	408625 140675	112525	394146 105764	1427810	
13	95	"ar.comm"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,8	м	2550	196,71		501610		501610	40129	541739	
14	96	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	106	116,01 94,5	1,81 0,79	12297 10017	192 84	2088	7273 1566	21136	
15	98	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	2834	328,78 267,75	10,56 4,35	931763 758804	29927 12328	143032	555215 118958	1605936	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	99	С1241-207-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	2890,68	127		367116		367116	29369	396485	
17	100	С1247-202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	54	330		17820		17820	1426	19246	
			ИТОГО:					9849469	1678866	4225526	3258945	14157087	
								3945078	581234		1048673		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		212356				14369444	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		193987				14563431	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		291269				14854700	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									15598199	
			НДС			12 %		1871784				17469983	
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									16 091 948,63	
			в том числе НДС 12%									*1 724 137,35*	

Заказчик:
и. о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

_____ *Жакибаева С. С.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ *Рыскельдиев А.К.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Инвестиционный центр"

_____ *Усманов Ф.А.*
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Карашев А.С.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в п. Боралдай, Илийского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Общеплощадочные чертежи**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №40/03/21 от 12.03.2021

Акт выполненных работ №121

за **апрель 2023 (месяц, год) на 07-01 благоустройство работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2021

№ 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. Вертикальная планировка(л.5)										
1	1	Е11-010104-0102	Срезка растительного грунта с перемещением на 10м		3813	53,6	53,6	204377	204377	0	61386	287024	
				м3 грунта		0	22,36	0	85259		21261		
2	2	Е11-010104-0102	Устройство насыпи плодородной почвы бульдозером с перемещением на 10м		3813	53,6	53,6	204377	204377	0	61386	287024	
				м3 грунта		0	22,36	0	85259		21261		
3	3	Е11-010102-0356 Изм. и доп. вып. 22	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3		1217	257,03	257,03	312806	312806	0	33805	374340	
				м3 грунта		0	38,58	0	46952		27729		
4	4	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(привоз недостающего грунта с временного отвала)		2178,43	152		331121				357611	
				т*км							26490		
5	5	Е11-010104-0102	Устройство насыпи бульдозером с перемещении грунта на 10 м		7241	53,6	53,6	388118	388118	0	116574	545067	
				м3 грунта		0	22,36	0	161909		40375		
6	6	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см		7241	82,11	82,11	594559	594559	0	187165	844262	
				м3 уплотненного грунта		0	35,9	0	259952		62538		
7	7	Е11-010201-0107 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см		7241	54,06	54,06	391448	391448	0	97180	527718	
				м3 уплотненного грунта		0	18,64	0	134972		39090		
8	8	Е11-010104-0102	Устройство выемки бульдозером с перемещением грунта на 10 м		6024	53,6	53,6	322886	322887	0	96982	453457	
				м3 грунта		0	22,36	0	134697		33589		
			Итого по разделу: 1. Вертикальная планировка(л.5)									**3676503**	
			Раздел: 2. Озеленение(л.8)										
			Раздел: 3. Мафы (л.9)										
9	69	Е11-010102-0419 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		23,36346	454,56	454,56	10620	10620	0	1570	13165	
				м3 грунта		0	93,31	0	2180		975		
10	70	Е11-010102-0419 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25навымет м3		442,42704	454,56	454,56	201110	201110	0	29724	249301	
				м3 грунта		0	93,31	0	41283		18467		
11	71	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		35,0595	3192	0	111910	0	0	80575	207884	
				м3 грунта		3192	0	111910	0		15399		

№ 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
12	72	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	44,96838	152		6835			547	7382	
13	73	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	25,122	22,96 3,78	19,08 8,52	577 95	479 214	3	222 64	863	
14	74	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	404,3688	45,86 0	45,86 19,13	18544 0	18545 7736	0	5570 1929	26043	
15	75	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	404,3688	186,35 103,03	83,32 42,71	75354 41662	33692 17271	0	42432 9423	127209	
16	76	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	71,3592	962 962	0 0	68648 68648	0 0	0	49426 9446	127520	
17	77	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,95	5942,97 1061,65	1887,12 903,94	47247 8440	15002 7186	23804	14533 4942	66722	
18	78	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (В15)	м3	16,218	25867,06 5267,78	1084,86 442,49	419512 85433	17594 7176	316485	84274 40303	544089	
19	79	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	228,96	937,3 339,62	20,49 3,25	214604 77759	4691 744	132153	73008 23009	310621	
20	80	Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	21,30495	97333,97 60103,78	26274,58 10151,63	2073695 1280508	559779 216280	233409	1032784 248518	3354997	
			Итого по разделу: 3. Мафы (л.9)									**5035796**	
			Раздел: 4. МГН (л.6)										
			Раздел: 5. Проезды, тротуары, дорожки, площадки (л.6;7)										
			ИТОГО:					**5998348** **1674455**	**3280084** **1209070**	**705854**	**2068596** **645355**	**8712299**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**130684**					
			Итого с временными									**8842982**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**119380**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8962362**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**179247**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9141609**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**9599160**	
			НДС			**12 %**		**1151899**					
			Итого с НДС									**10751059**	
			Итого со скидкой 7,88801208829371 %									**9 903 014,17**	
			в том числе НДС 12%									*1 061 037,23*	

Заказчик:
и.о. руководителя отдела
ГУ "Управление строительства Алматинской области"
_____ *Жакибиева С. С.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "TI-invest company"
_____ *Рысжельдиев А.К.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ полностью)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"
_____ *Усманов Ф.А.*
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"
_____ *Карашев А.С.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)