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

Форма Р-1

Заказчик **Государственное Учреждение "Управление строительства Алматинской области",Республика Казахстан, г.Конаев, улица Жамбыла 13** ИИН/БИН **060140013977**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Астана, Улица Е 10, дом № 17** **031240001439**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №41/03/21 (Междуреченск)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
164	**15.12.2022**

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 с. Междуреченское, Илийского района, Алматинской области			тенге	1	44 702 255,00	44 702 255,00	4 789 527,32
				Итого	1	x	44 702 255,00	4 789 527,32

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) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчи _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 15.12.2022

М.П.

Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №426
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области

СПРАВКА № 14

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		источник финансирования			организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование		код	наименование		код	
		41/03/21	12.03.2021 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге								НДС 12%	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительномонтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
							на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту выполнено:	2 144 882 810									
к оплате:	2 144 882 810	39 912 728							4 789 527	44 702 255

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М._____

Технический надзор
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К._____

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ Нурашев С.С.

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
Договор **№ 41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Реестр №14

Актов выполненных работ за декабрь месяц 2022 г.

По объекту: Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области

№ п/п	№сметы	№ АВР	№ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	В том числе оборудование
1	02-01-16	82		Блок 1. Водопровод, канализация	6 308 480	
2	02-01-17	83		Блок 2. Водопровод, канализация	11 309 725	
2	02-01-20	84		отопление и вентиляцию	27 084 049	
				Всего:	**44 702 255**	-

Составил: инженер ПТО _____

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 : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 82

за декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-16 Блок 1 Водопровод, канализация

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	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
			Водопровод хозяйственно-питьевой											
1	22	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**266**		**770,02**	**82,12**	**204825**	**21844**	**88128**	**80312**	**307948**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**356,59**	**40,68**	**94853**	**10821**		**22811**		
2	23	C1234-303-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**11**		**211,00**	**--**	**2321**	**--**	**2321**	**--**	**2507**	
							--	**--**	**--**	**--**		**186**		
3	24	C1234-303-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**122,1**		**276,00**	**--**	**33700**	**--**	**33700**	**--**	**36396**	
							--	**--**	**--**	**--**		**2696**		
4	25	C1234-303-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**92,4**		**325,00**	**--**	**30030**	**--**	**30030**	**--**	**32432**	
							--	**--**	**--**	**--**		**2402**		
5	26	C1234-303-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**39,6**		**364,00**	**--**	**14414**	**--**	**14414**	**--**	**15567**	
							--	**--**	**--**	**--**		**1153**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	27	С1234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	27,5	737,00	--	20268	--	20268	--	21889	
						--	--	--	--		1621		
7	28	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	36165,64	--	72331	--	71355	957	79151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			488,10	--	976	--		5863		
			Системы Т3,Т4,Т3.1										
8	52	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	16	235,21	--	3763	--	296	3397	7733	
						216,67	--	3467	--		573		
9	53	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3259,00	--	52144	--	52144	--	56316	
						--	--	--	--		4172		
10	54	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83,1	537,00	--	44625	--	44625	--	48195	
						--	--	--	--		3570		
11	55	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	681	770,02	82,12	524384	55924	225622	205611	788395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			356,59	40,68	242838	27703		58400		
12	56	С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	271,7	296,00	--	80423	--	80423	--	86857	
						--	--	--	--		6434		
13	57	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	220	368,00	--	80960	--	80960	--	87437	
						--	--	--	--		6477		
14	58	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	112,2	437,00	--	49031	--	49031	--	52954	
						--	--	--	--		3923		
15	59	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	107,8	482,00	--	51960	--	51960	--	56117	
						--	--	--	--		4157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	60	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	37,4	545,00	--	20383	--	20383	--	22014	
						--	--	--	--		1631		
			Канализация бытовая К1										
17	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	10	11158,26	37,75	111583	378	99816	11308	132722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1138,90	14,97	11389	150		9831		
18	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	191	14939,92	55,96	2853525	10689	2603553	238640	3339538	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1252,79	22,13	239283	4227		247373		
			Внутренние водостоки К2										
19	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	78,51	556592	9813	396523	150864	764052	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1202,05	29,49	150256	3686		56596		
20	102	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642,00	--	1284	--	1284	--	1387	
						--	--	--	--		103		
21	103	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537,00	--	20138	--	20138	--	21749	
						--	--	--	--		1611		
22	104	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457,00	--	2914	--	2914	--	3147	
						--	--	--	--		233		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								5964503	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				743062					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					98648				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					46587				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге									
			- Накладные расходы	тенге						3989888			
			- Сметная прибыль	тенге							691089		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		89 468				441816		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		81 729				6 053 971		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		122 714				6 135 699		
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС		12 %		751 010				6 258 413		
			Итого с НДС								7 009 423		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого со скидкой 10 %								**6 308 480**		
			в том числе НДС, 12%								*675 909*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(ознакомлен) *Сабитов А.С.*

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.

(физические объемы,

Авторский надзор:

ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.

(объемы и расценки

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.

(физические объемы, расценки

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 : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 83

за декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-17 Блок 2 Водопровод, канализация

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Водопровод хозяйственно-питьевой											
1	8	**Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**165**		**1729,50**	**16,76**	**285368**	**2766**	**1798**	**275207**	**605421**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**1701,84**	**0,12**	**280804**	**20**		**44846**		
2	9	**Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**126**		**1868,17**	**20,14**	**235389**	**2537**	**1384**	**226864**	**499233**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**1837,05**	**0,20**	**231468**	**25**		**36980**		
3	10	**Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**38**		**2038,97**	**23,79**	**77481**	**904**	**408**	**74658**	**164310**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**2004,46**	**0,32**	**76169**	**12**		**12171**		
4	11	**Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**8**		**2260,19**	**28,16**	**18082**	**226**	**135**	**17371**	**38289**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ				**2215,16**	**0,47**	**17721**	**4**		**2836**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	12	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	163,35	163,00	--	26626	--	26626	--	28756	
						--	--	--	--		2130		
6	13	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	124,74	278,00	--	34678	--	34678	--	37452	
						--	--	--	--		2774		
7	14	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	37,62	424,00	--	15951	--	15951	--	17227	
						--	--	--	--		1276		
8	15	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	7,92	669,00	--	5298	--	5298	--	5722	
						--	--	--	--		424		
9	16	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	461	105,24	1,38	48516	636	323	46606	102731	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			103,16	--	47557	--		7610		
10	17	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	121	106,02	1,38	12828	167	179	12233	27066	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			103,16	--	12482	--		2005		
11	18	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	174,6	537,00	--	93760	--	93760	--	101261	
						--	--	--	--		7501		
12	19	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	8	19,00	--	152	--	152	--	164	
						--	--	--	--		12		
13	20	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151	
						--	--	--	--		11		
14	21	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	65,00	--	130	--	130	--	140	
						--	--	--	--		10		
15	22	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	266	770,02	82,12	204825	21844	88128	80312	307948	
			В ТОМ ЧИСЛЕ.			356,59	40,68	94853	10821		22811		
16	23	С1234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	11	211,00	--	2321	--	2321	--	2507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	24	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	122,1	--	--	--	--		186		
						276,00	--	33700	--	33700	--	36396	
						--	--	--	--		2696		
18	25	С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	92,4	325,00	--	30030	--	30030	--	32432	
						--	--	--	--		2402		
19	26	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	39,6	364,00	--	14414	--	14414	--	15567	
						--	--	--	--		1153		
20	27	С1234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	27,5	737,00	--	20268	--	20268	--	21889	
						--	--	--	--		1621		
21	29	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	86	858,00	--	73788	--	73788	--	79691	
						--	--	--	--		5903		
22	30	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	29	1040,00	--	30160	--	30160	--	32573	
						--	--	--	--		2413		
23	31	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1457,00	--	11656	--	11656	--	12588	
						--	--	--	--		932		
			Системы Т3,Т4,Т3.1										
24	43	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	275	1729,50	16,76	475612	4609	2997	458678	1009033	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1701,84	0,12	468006	33		74743		
25	44	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	128	1868,17	20,14	239126	2578	1406	230465	507158	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1837,05	0,20	235142	26		37567		
26	45	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18	2038,97	23,79	36701	428	193	35364	77831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2004,46	0,32	36080	6		5765		
27	46	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	272,25	163,00	--	44377	--	44377	--	47927	
						--	--	--	--		3550		
28	47	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	126,72	278,00	--	35228	--	35228	--	38046	
						--	--	--	--		2818		
29	48	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	17,82	424,00	--	7556	--	7556	--	8160	
						--	--	--	--		604		
30	49	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	821	105,24	1,38	86402	1133	575	83000	182955	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			103,16	--	84694	--		13552		
31	50	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	27	19,00	--	513	--	513	--	554	
						--	--	--	--		41		
32	51	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	5	35,00	--	175	--	175	--	189	
						--	--	--	--		14		
33	52	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	16	235,21	--	3763	--	296	3397	7733	
						216,67	--	3467	--		573		
34	53	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3259,00	--	52144	--	52144	--	56316	
						--	--	--	--		4172		
35	54	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83,1	537,00	--	44625	--	44625	--	48195	
						--	--	--	--		3570		
36	55	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	681	770,02	82,12	524384	55924	225622	205611	788395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			356,59	40,68	242838	27703		58400		
37	56	С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	271,7	296,00	--	80423	--	80423	--	86857	
						--	--	--	--		6434		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	57	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	220	368,00	--	80960	--	80960	--	87437	
						--	--	--	--		6477		
39	58	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	112,2	437,00	--	49031	--	49031	--	52954	
						--	--	--	--		3923		
40	59	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	107,8	482,00	--	51960	--	51960	--	56117	
						--	--	--	--		4157		
41	60	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	37,4	545,00	--	20383	--	20383	--	22014	
						--	--	--	--		1631		
			Канализация бытовая К1										
42	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	10	11158,26	37,75	111583	378	99816	11308	132722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1138,90	14,97	11389	150		9831		
43	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	191	14939,92	55,96	2853525	10689	2603553	238640	3339538	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1252,79	22,13	239283	4227		247373		
44	68	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	242	954,90	3,66	231086	886	1171	224752	492305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			946,40	1,28	229029	310		36467		
45	69	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	186	990,56	1,51	184244	281	388	180005	393389	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			986,96	0,56	183575	104		29140		
46	70	С1241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	241,516	493,00	--	119067	--	119067	--	128592	
						--	--	--	--		9525		
47	71	С1241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	185,628	232,00	--	43066	--	43066	--	46511	
						--	--	--	--		3445		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	72	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	642,00	--	7704	--	7704	--	8320	
						--	--	--	--		616		
49	73	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	20	209,00	--	4180	--	4180	--	4514	
						--	--	--	--		334		
50	74	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	188,7	537,00	--	101332	--	101332	--	109439	
						--	--	--	--		8107		
			Внутренние водостоки К2										
51	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	78,51	556592	9813	396523	150864	764052	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1202,05	29,49	150256	3686		56596		
52	102	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642,00	--	1284	--	1284	--	1387	
						--	--	--	--		103		
53	103	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537,00	--	20138	--	20138	--	21749	
						--	--	--	--		1611		
54	104	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457,00	--	2914	--	2914	--	3147	
						--	--	--	--		233		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								10693049	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2644813					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					115799				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					47127				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4585026			
			- Накладные расходы	тенге							2555335		
			- Сметная прибыль	тенге									
			Временные здания и сооружения		1,5 %		160 396				792075		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		146 522				10 853 445		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		219 999				10 999 966		
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС		12 %		1 346 396				11 219 966		
			Итого с НДС								12 566 361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого со скидкой 10 %								**11 309 725**		
			в том числе НДС, 12%								*1 211 756*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(ознакомлен) *Сабитов А.С.*

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.

(физические объемы,

Авторский надзор:

ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.

(объемы и расценки

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.

(физические объемы, расценки

Форма по приложению 3-1
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 : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 84

за декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-20 отопление и вентиляция

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	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
			РАЗДЕЛ 1.Блок 2											
			Система ПВ1											
1	398	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	6		15157,00	--	90942	--	90942	--	98217	
							--	--	--	--		7275		
2	399	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	15		32181,00	--	482715	--	482715	--	521332	
							--	--	--	--		38617		
3	400	Прайс-лист поз. 1041 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 500x200x250(L)	шт	3		18013,29	--	54040	--	54040	--	58363	
							--	--	--	--		4323		
4	401	Прайс-лист поз. 1042 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x200x250(L)	шт	1		18691,96	--	18692	--	18692	--	20187	
							--	--	--	--		1495		
5	402	Прайс-лист поз. 1046 ТОО"АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700x200x250(L)	шт	2		44032,03	--	88064	--	88064	--	95109	
							--	--	--	--		7045		
6	403	Прайс-лист поз. 1047 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 800x200x250(L)	шт	2		49416,27	--	98833	--	98833	--	106740	
							--	--	--	--		7907		
7	411	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	23,095		7112,67	44,88	164267	1036	131731	31300	211212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	31500	439		15645		
8	412	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	1,76	7575,63	48,14	13333	85	10058	3162	17814	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	3190	36		1320		
9	415	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	8,4	7190,28	60,63	60398	510	40668	19049	85803	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	19220	219		6356		
10	416	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	266,5	6984,56	48,14	1861385	12830	1290262	552461	2606953	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	558293	5443		193108		
11	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	173,7	7112,67	44,88	1235470	7795	990762	235411	1588552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	236913	3303		117671		
12	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	67	7575,63	48,14	507567	3225	382897	120357	678158	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	121445	1368		50234		
13	419	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	70,4	6828,89	40,18	480754	2829	400314	77037	602414	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1102,43	14,18	77611	998		44623		
14	420	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	192,6	7579,33	42,78	1459779	8239	1289863	161466	1750944	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	161677	3084		129700		
15	421	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	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
16	422	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	24785	
						--	--	--	--		1836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	423	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
						--	--	--	--		142		
18	424	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	9	27248,65	1682,15	245238	15139	23772	162484	440340	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	206327	7468		32618		
19	425	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	11,16	17346,00	--	193581	--	193581	--	209068	
						--	--	--	--		15487		
20	426	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	219	587,66	16,20	128698	3548	33958	70471	215102	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	91192	1533		15933		
21	427	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,25185	419709,00	--	105704	--	105704	--	114160	
						--	--	--	--		8456		
22	428	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	588	335,10	27,46	197039	16146	3117	122864	345495	
						302,34	0,49	177776	288		25592		
23	429	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	412	336,00	--	138432	--	138432	--	149507	
						--	--	--	--		11075		
24	430	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	588	587,66	16,20	345544	9526	91175	189209	577533	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	244843	4116		42780		
25	431	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	676,2	964,00	--	651857	--	651857	--	704006	
						--	--	--	--		52149		
26	432	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	342	655,00	--	224010	--	224010	--	241931	
						--	--	--	--		17921		
27	440	С1246-306-0656	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 700 мм	шт.	4	74267,00	--	297068	--	297068	--	320833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	441	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	21	--	--	--	--		23765		
						32181,00	--	675801	--	675801	--	729865	
29	442	Прайс-лист поз.1040 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 400x200x250(L)	шт	3	--	--	--	--		54064		
						15519,94	--	46560	--	46560	--	50285	
30	443	Прайс-лист поз.1042 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600x200x250(L)	шт	1	--	--	--	--		3725		
						18691,96	--	18692	--	18692	--	20187	
31	444	Прайс-лист поз.1046 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700x200x250(L)	шт	3	--	--	--	--		1495		
						44032,03	--	132096	--	132096	--	142664	
32	445	Прайс-лист поз.1047 ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 800x200x250(L)	шт	2	--	--	--	--		10568		
						49416,27	--	98833	--	98833	--	106740	
33	453	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	24,925	--	--	--	--		7907		
						7112,67	44,88	177283	1119	142168	33780	227948	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	33996	474		16885		
34	454	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	1,76	7575,63	48,14	13333	85	10058	3162	17814	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	3190	36		1320		
35	457	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	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	13728	156		4540		
36	458	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	344,6	6984,56	48,14	2406879	16590	1668384	714364	3370942	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	721905	7038		249699		
37	459	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	77,6	7575,63	48,14	587869	3736	443474	139399	785449	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1812,62	20,42	140659	1585		58181		
38	460	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	112,2	7112,67	44,88	798041	5036	639973	152062	1026111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	153032	2134		76008		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	461	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	69,6	6828,89	40,18	475291	2797	395765	76161	595568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1102,43	14,18	76729	987		44116		
40	462	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	244,2	7579,33	42,78	1850873	10446	1635435	204724	2220045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				839,44	16,01	204992	3910		164448		
41	463	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	5282	36108	97853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				22925,20	829,77	45850	1660		7248		
42	464	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	2,48	18507,00	--	45897	--	45897	--	49569	
43	465	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	50	71,00	--	3550	--	3550	--	3834	
44	466	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	11	27248,65	1682,15	299735	18503	29055	198592	538193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				22925,20	829,77	252177	9127		39866		
45	467	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	13,64	17346,00	--	236599	--	236599	--	255527	
46	468	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	278	587,66	16,20	163369	4504	43106	89456	273051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				416,40	7,00	115759	1946		20226		
47	469	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,3197	419709,00	--	134181	--	134181	--	144915	
48	470	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	142	335,10	27,46	47584	3900	752	29671	83436	
						302,34	0,49	42932	70		6180		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	471	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	99	336,00	--	33264	--	33264	--	35925	
						--	--	--	--		2661		
50	472	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	142	587,66	16,20	83448	2300	22019	45693	139473	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	59129	994		10331		
51	473	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	163,3	964,00	--	157421	--	157421	--	170015	
						--	--	--	--		12594		
52	474	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	389	655,00	--	254795	--	254795	--	275179	
						--	--	--	--		20384		
			Система В1										
53	477	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	4,71	6947,28	60,63	32722	286	21659	10681	46876	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	10777	123		3472		
54	478	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	1,67048	7779,29	39,46	12995	66	11234	1684	15853	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1014,76	13,84	1695	23		1174		
55	479	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	4893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			22925,20	829,77	2293	83		362		
56	480	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	18507,00	--	2295	--	2295	--	2479	
						--	--	--	--		184		
57	481	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	2,5	71,00	--	178	--	178	--	192	
						--	--	--	--		14		
58	482	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,2	587,66	16,20	1881	51	498	1030	3144	
						416,40	7,00	1332	22		233		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59	483	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00368	419709,00	--	1545	--	1545	--	1669	
						--	--	--	--		124		
60	484	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	335,10	27,46	1676	137	27	1045	2938	
						302,34	0,49	1512	2		218		
61	485	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	336,00	--	1008	--	1008	--	1089	
						--	--	--	--		81		
62	486	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,66	16,20	2938	81	775	1609	4911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	2082	35		364		
63	487	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	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5986	
						--	--	--	--		443		
64	488	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074	
						--	--	--	--		524		
			Система В2										
			Санузел для преподователей										
65	496	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	0,495	7112,67	44,88	3521	22	2824	671	4527	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	675	9		335		
66	497	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	4,55	7190,28	60,63	32716	275	22030	10318	46477	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	10411	118		3443		
67	498	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	2,7	7579,33	42,78	20464	115	18083	2264	24546	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	2266	43		1818		
68	499	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	529	3611	9786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ			22925,20	829,77	4585	166		725		
69	500	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	18507,00	--	4590	--	4590	--	4957	
						--	--	--	--		367		
70	501	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	5	71,00	--	355	--	355	--	383	
						--	--	--	--		28		
71	502	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	335,10	27,46	1676	137	27	1045	2938	
						302,34	0,49	1512	2		218		
72	503	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям I-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3,3	336,00	--	1109	--	1109	--	1198	
						--	--	--	--		89		
73	504	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,66	16,20	2938	81	775	1609	4911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	2082	35		364		
74	505	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	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5986	
						--	--	--	--		443		
75	506	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074	
						--	--	--	--		524		
			Система В3										
			Санузел для девочек										
76	515	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	1,695	7112,67	44,88	12056	76	9668	2297	15501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	2312	32		1148		
77	516	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	11,7	7190,28	60,63	84126	709	56647	26533	119512	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	26770	304		8853		
78	517	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	6984,56	48,14	25144	174	17428	7463	35215	
						2094,91	20,42	7542	74		2609		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
79	518	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	7,2	7579,33	42,78	54571	308	48219	6036	65456	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			839,44	16,01	6044	115		4849		
80	519	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	1056	7222	19570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			22925,20	829,77	9170	332		1450		
81	520	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	18507,00	--	9179	--	9179	--	9913	
						--	--	--	--		734		
82	521	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	10	71,00	--	710	--	710	--	767	
						--	--	--	--		57		
83	522	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	335,10	27,46	5026	412	79	3134	8813	
						302,34	0,49	4535	7		653		
84	523	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	11	336,00	--	3696	--	3696	--	3992	
						--	--	--	--		296		
85	524	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	587,66	16,20	8815	243	2326	4827	14733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			416,40	7,00	6246	105		1091		
86	525	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	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	17959	
						--	--	--	--		1330		
87	526	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855	
						--	--	--	--		1100		
			Система В4										
			Санузел для мальчиков, девочек										
88	535	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	1,855	7112,67	44,88	13194	83	10581	2514	16965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	2530	35		1257		
89	536	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	8,3	7190,28	60,63	59679	503	40185	18823	84782	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	18991	216		6280		
90	537	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,5	6984,56	48,14	87307	601	60520	25913	122277	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2094,91	20,42	26186	255		9058		
91	538	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	9,9	7579,33	42,78	75035	424	66301	8300	90001	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	8310	159		6667		
92	539	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	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
93	540	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	24785	
94	541	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1917	
95	542	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	21	335,10	27,46	7037	576	112	4388	12339	
						302,34	0,49	6349	10		914		
96	543	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	15	336,00	--	5040	--	5040	--	5443	
97	544	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	21	587,66	16,20	12341	340	3257	6757	20626	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	8744	147		1528		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	545	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	24,15	964,00	--	23281	--	23281	--	25143	
						--	--	--	--		1862		
99	546	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33	655,00	--	21615	--	21615	--	23344	
						--	--	--	--		1729		
			Система В5										
			Санузел МГН и ПУИ										
100	554	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	0,99	7112,67	44,88	7042	45	5647	1342	9054	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	1350	19		671		
101	555	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7190,28	60,63	54646	461	36796	17235	77632	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2288,06	26,02	17389	198		5751		
102	556	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	7,8	7579,33	42,78	59119	334	52237	6539	70911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	6548	125		5253		
103	557	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	0,5	27248,65	1682,15	13624	841	1320	9027	24463	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			22925,20	829,77	11463	415		1812		
104	558	С1234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	0,62	18507,00	--	11474	--	11474	--	12392	
						--	--	--	--		918		
105	559	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	12,5	71,00	--	888	--	888	--	959	
						--	--	--	--		71		
106	560	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	335,10	27,46	2681	220	42	1672	4701	
						302,34	0,49	2419	4		348		
107	561	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	5	336,00	--	1680	--	1680	--	1814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	562	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	-- 587,66 416,40	-- 16,20 7,00	-- 4701 3331	-- 130 56	1240	134 2574 582	7857	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109	563	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	9,2	964,00 --	-- --	8869 --	-- --	8869	-- 710	9579	
110	564	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00 --	-- --	10480 --	-- --	10480	-- 838	11318	
			Система В6										
			Санузел для девочек										
111	574	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	8,6	7190,28 2288,06	60,63 26,02	61836 19677	522 224	41637	19503 6507	87846	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112	575	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	0,7	6984,56 2094,91	48,14 20,42	4889 1466	33 14	3390	1451 507	6847	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113	576	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	5,6	7579,33 839,44	42,78 16,01	42444 4701	240 90	37503	4695 3771	50910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114	577	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 22925,20	1682,15 829,77	10899 9170	673 332	1056	7222 1450	19570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115	578	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	18507,00 --	-- --	9179 --	-- --	9179	-- 734	9913	
116	579	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	10	71,00 --	-- --	710 --	-- --	710	-- 57	767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	580	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	335,10	27,46	3016	247	48	1881	5288	
						302,34	0,49	2721	4		392		
118	581	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	336,00	--	2016	--	2016	--	2177	
						--	--	--	--		161		
119	582	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	587,66	16,20	5289	146	1395	2896	8840	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			416,40	7,00	3748	63		655		
120	583	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	964,00	--	9977	--	9977	--	10775	
						--	--	--	--		798		
121	584	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	10611	
						--	--	--	--		786		
			Противодымная вентиляция										
			Система ДП1										
			Подпор в зону безопасности										
122	597	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	68,2	7579,33	42,78	516910	2917	456743	57175	620012	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,44	16,01	57250	1092		45927		
123	598	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	3,42	7112,67	44,88	24325	153	19507	4635	31277	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,92	19,02	4665	65		2317		
124	599	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	1	27248,65	1682,15	27249	1682	2642	18054	48927	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	22925	830		3624		
125	600	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,24	17346,00	--	21509	--	21509	--	23230	
						--	--	--	--		1721		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	601	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	46	335,10	27,46	15415	1264	243	9612	27029	
						302,34	0,49	13908	23		2002		
127	602	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	32	336,00	--	10752	--	10752	--	11612	
						--	--	--	--		860		
128	603	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	46	587,66	16,20	27032	745	7133	14802	45181	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			416,40	7,00	19154	322		3347		
129	604	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	69,46	964,00	--	66959	--	66959	--	72316	
						--	--	--	--		5357		
130	605	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	13441	
						--	--	--	--		996		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**19850372**	**174547**	**15459074**	**3860052**	**25607250**	
								4216751	**66400**	**--**	**1896835**		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**3767606**					
			Материалы	тенге				**282361**					
			Всего заработная плата	тенге					**1452973**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1974648**					
			Накладные расходы	тенге				**1086478**					
			Сметная прибыль	тенге				**388326**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**5242410**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								967	
			Сметная заработная плата	тенге					**1452973**				
			Стоимость сантехнических работ	тенге				**16082766**					
			Материалы	тенге				**10539700**					
			Всего заработная плата	тенге					**2830178**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**2662361**					
			Сдача и испытание	тенге				**137173**					
			Накладные расходы	тенге				**2773574**					
			Сметная прибыль	тенге				**1508509**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**20364849**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1993	
			Сметная заработная плата	тенге					**2830178**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**25607259**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2960	
			Сметная заработная плата	тенге					**4283151**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								25607259	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4216751**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**174547**				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**66400**				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							15459070			
			- Накладные расходы	тенге								3860052		
			- Сметная прибыль	тенге								1896835		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		384 109						
			Итого с временными									25 991 368		
			Зимние удорожания			1,35 %		350 883						
			Итого с зимними удорожаниями									26 342 251		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		526 845						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									26 869 096		
			НДС			12 %		3 224 292						
			Итого с НДС									30 093 388		
			Итого со скидкой 10 %									27 084 049		
			в том числе НДС, 12%									*2 901 862*		

Заказчик:
И. О. Заместитель руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ *Сабитов А.С.*
(ознакомлен)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ *Рыскельдиев А.К.*
(физические объемы,

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

_____ *Усманов Ф.А.*
(объемы и расценки

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Ергалиев Б.М.*
(физические объемы, расценки