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, Алматинская область, г.Конаев, ул. Жамбыла, дом № 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
127	18.11.2022

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	219 110 935,00	219 110 935,00	23 476 171,61
				Итого	1	x	219 110 935,00	23 476 171,61

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 Руководитель _____ / С. Нурашев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 18.11.2022

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 № 5

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		источник финансирования		организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование	код		
		42/03/21	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 I						
			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:	900 263 876									
к оплате:	900 263 876	195 634 763							23 476 172	219 110 935

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.

Технический надзор
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскелдиев А.К.

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

С. Нурашев

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

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

Договор **№ 41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Реестр № 5

Актов выполненных работ за ноябрь 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	02-01-12	50	10100100	Блок 4. Общестроительные работы - КЖ1	19 639 326	
2	02-01-15	51	10100140	Блок 1-6. Общестроительные работы - АР	31 233 976	
3	02-01-24	52	10101080	Силовое оборудование и электроосвещение	57 424 969	608 011
4	04-01	53	10200200	Наружные сети электроснабжения 10кВ	37 319 025	19 496 591
5	06-01	54	10200700	наружные сети водопровода и канализации	33 161 393	
6	06-08	55	102050000	Внутриплощадочные тепловые сети	7 736 462	
7	06-09	56	102060000	Блочная модульная водогрейная котельная станция. общестроительные работы - АС, тепломеханические решения	32 595 785	32 595 785
				Всего:	**219 110 935**	**52 700 387**

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 № 50

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 02-01-12 Блок 4. Общестроительные работы - КЖ1 работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
			РАЗДЕЛ 1.Перекрытия											
1	108	Е11-061906-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Плита перекрытия на отм. +4,100 (л.26)** Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1296		3062,93	64,08	3969557	83048	1613079	2086854	6540924	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1754,19	15,29	2273430	19816		484513		
2	109	Е11-061906-0301 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1296		1062,47	32,31	1376961	41874	--	1224140	2809189	
							1030,16	7,81	1335087	10122		208088		
3	110	Е11-061906-0401 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	17,6727		33325,82	1220,94	588957	21578	137004	396352	1064133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				24352,56	292,86	430375	5176		78825		
4	114	Е11-060301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,1750843		412314,13	1539,70	72190	269	41034	28189	108409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			176410,00	516,32	30887	90		8030		
5	115	Е11-061906-0502 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом /В25/**	м3	260,9	24974,45	3341,16	6515834	871709	4960914	933992	8045812	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2618,67	1315,27	683211	343154		595986		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**									
			Стоимость общестроительных работ	тенге				12523499	1018478	6752031	4669527	18568467	
			Материалы	тенге				4752990	378358	--	1375442		
			Всего заработная плата	тенге				12523499					
			Накладные расходы	тенге				6752031					
			Сметная прибыль	тенге					5131348				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4669527					
			Нормативная трудоемкость	тенге				1375442					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				18568468					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге								3546	
			Нормативная трудоемкость	тенге					5131348				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				18568468					
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге								3546	
			Стоимость общестроительных работ	**тенге**					5131348				
			Материалы	тенге				12523499	1018478	6752031	4669527	18568467	
			Всего заработная плата	тенге				4752990	378358	--	1375442		
			Накладные расходы	тенге				12523499					
			Сметная прибыль	тенге				6752031					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					5131348				
			Нормативная трудоемкость	тенге				4669527					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1375442					
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				18568468					
			Нормативная трудоемкость	тенге					5131348			3546	
			Сметная заработная плата	чел.-ч				18568468					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								3546	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	**тенге**					5131348				
			- Зарплата рабочих строителей	тенге								18 568 468,00	
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге				4752990					
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					1018478				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге					378358				
			- Накладные расходы	тенге						6752031			
			- Сметная прибыль	тенге							4669527		
											1375442		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными		**1,5 %**		**278 527**				**18 846 995**		
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями		**1,35 %**		**254 434**				**19 101 429**		
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами		**2 %**		**382 029**				**19 483 458**		
			НДС										
			Итого с НДС		**12 %**		**2 338 015**				**21 821 473**		
			Итого со скидкой 10 %								**19 639 326**		
			в том числе НДС, 12%								*2 104 213*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(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

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**

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

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

Акт выполненных работ № 51

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 02-01-15, Блок 1-6. Общестроительные работы - АР

№ 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	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Стены и перегородки											
1	3	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Блок 5,6. Парапет на отм. +4,300 (л.20)** **Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93% СП - 80%*	м3 кладки	41,52		9409,49 5163,36	2824,80 715,88	390682 214383	117285 29723	59014	227019 49416	667117	
2	4	C1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50** *СП - 8%*	шт.	2731,578947		281,00 --	-- --	767574 --	-- --	767574	-- 61406	828980	
3	5	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Блок 1. Стены и перегородки техподполья и подвала на отм. -2,300; -2,600 (л.49)** **Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93% СП - 80%*	м3 кладки	31,05		9409,49 5163,36	2824,80 715,88	292165 160322	87710 22228	44133	169772 36955	498892	
4	6	C1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50** *СП - 8%*	шт.	2042,763158		281,00 --	-- --	574016 --	-- --	574016	-- 45921	619937	
5	7	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Блок 2. Стены и перегородки техподполья и подвала на отм. -2,300; -2,600 (л.50)** **Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93% СП - 80%*	м3 кладки	39,77		9409,49 5163,36	2824,80 715,88	374215 205347	112343 28471	56525	217450 47333	638998	
6	8	C1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50** *СП - 8%*	шт.	2616,447368		281,00 --	-- --	735222 --	-- --	735222	-- 58818	794040	

			Блоки 5, 6. Стены и перегородки техподполья и подвала на отм. -2,500; -2,300 (л.52)											
7	11	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	34,2	9409,49 5163,36	2824,80 715,88	321805 176587	96608 24483	48610	186995 40704	549504		
			НР - 93%; СП - 8%											
8	12	С1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50**	шт.	2250	281,00 --	-- --	632250 --	-- --	632250	-- 50580	682830		
			СП - 8%											
			Блок 5. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.57)											
9	27	E11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	м3	167,77	31340,75 6964,19	521,36 143,18	5258038 1168382	87468 24021	4002188	1108935 509358	6876331		
			НР - 93%; СП - 8%											
10	28	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	64,31	9409,49 5163,36	2824,80 715,88	605124 332056	181663 46038	91405	351627 76540	1033291		
			НР - 93%; СП - 8%											
11	29	С1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50**	шт.	6681,21345	281,00 --	-- --	1877421 --	-- --	1877421	-- 150194	2027615		
			СП - 8%											
12	30	E11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	7,32	32946,67 7845,49	3077,51 872,07	241170 57429	22528 6384	161213	59346 24041	324557		
			НР - 93%; СП - 8%											
			Блок 6. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.57)											
13	33	E11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	м3	85,83	31340,75 6964,19	521,36 143,18	2689977 597736	44748 12289	2047493	567324 260584	3517885		
			НР - 93%; СП - 8%											
14	34	E11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	11,68	9409,49 5163,36	2824,80 715,88	109903 60308	32993 8361	16602	63863 13901	187667		
			СП - 8%											
15	35	С1213-305-0102	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50**	шт.	768,4210526	281,00 --	-- --	215926 --	-- --	215926	-- 17274	233200		
			НР - 93%; СП - 8%											
16	36	E11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	5,91	32946,67 7845,49	3077,51 872,07	194715 46367	18188 5154	130160	47914 19410	262040		
			Блок 1. Стены и перегородки 2 этажа на отм. +3,600 (л.58)											
17	38	E11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	м3	79,61	31340,75 6964,19	521,36 143,18	2495037 554419	41506 11399	1899112	526210 241700	3262947		
			НР - 93%; СП - 8%											

			Блок 2. Стены и перегородки 2 этажа на отм. +3,600 (л.59)									
18	41	**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** *НР - 93%; СП - 8%*	м3	78,1	31340,75 6964,19	521,36 143,18	2447713 543903	40718 11182	1863092	516230 237115	3201058
			Блок 1. Стены и перегородки 3 этажа на отм. +7,200 (л.61)									
19	47	**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** *НР - 93%; СП - 8%*	м3	81,1	31340,75 6964,19	521,36 143,18	2541735 564796	42282 11612	1934657	536059 246224	3324018
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				22764688 4682035	926040 241345	17156613 --	4578744 2187474	29530907
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				22764688				
			Материалы	Тенге				12354200				
			Всего заработная плата	Тенге					4923380			
			Местные материалы	Тенге				4802409				
			Накладные расходы	Тенге				4578744				
			Сметная прибыль	Тенге				2187474				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29530906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3384
			Сметная заработная плата	Тенге					4923380			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29530906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3384
			Сметная заработная плата	Тенге					4923380			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29530906
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4682035				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					926040			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					241345			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17156609		
			- Накладные расходы	Тенге							4578744	
			- Сметная прибыль	Тенге							2187474	
			Временные здания и сооружения		1,5 %		442 964					
			Итого с временными								29 973 870	
			Зимние удорожания		1,35 %		404 647					
			Итого с зимними удорожаниями								30 378 517	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		607 570					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								30 986 087	
			НДС		12 %		3 718 330					
			Итого с НДС								34 704 418	
			Итого со скидкой 10 %								31 233 976	
			в том числе НДС, 12%								*3 346 497*	

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____

(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)

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**

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

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

Акт выполненных работ № 52

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 02-01-24 . Силовое оборудование и электроосвещение

№ 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
			ВРУ1											
1	2	**Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1 ВРУ1-13-10УХЛ4 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**13386918,96** --	-- --	**13386919** --	-- --	**13386919** --	-- **1070954**	**14457873**	
			РУ1											
2	4	**Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"**	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ-1 ВРУ-1 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-1)** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**4382666,79** --	-- --	**4382667** --	-- --	**4382667** --	-- **350613**	**4733280**	
			РУ2											
3	6	**Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"**	**Распределительное устройство напольного исполнения РУ-2 ВРУ-1 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-1)** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**5158058,04** --	-- --	**5158058** --	-- --	**5158058** --	-- **412645**	**5570703**	

			АВР														
4	8	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Вводно-распределительное устройство АВР ВРУ1-17-70 УХЛ4 Согласно опросному листу ОЛ.2,тип,марка автомата LEGRAND	шт	1	7854897,96	--	--	7854898	--	7854898	--	8483290				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		628392					
			РУ3														
5	10	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ-3 ВРУ-1 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-1)	шт	1	2648368,98	--	--	2648369	--	2648369	--	2860239				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		211870					
10	12	515-301-0303	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	603186,00	--	--	603186	--	603186	--	603186	Казахстан			
			РУ1														
6	14	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ-1 ВРУ-2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-2)	шт	1	2618748,00	--	--	2618748	--	2618748	--	2828248				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		209500					
			РУ2														
7	16	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ-2 ВРУ-2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-2)	шт	1	1999067,04	--	--	1999067	--	1999067	--	2158992				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		159925					
			АВР														
8	18	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Вводно-распределительное устройство АВР ВРУ2-17-70 УХЛ4 Согласно опросному листу ОЛ.2,тип,марка автомата LEGRAND	шт	1	7854897,96	--	--	7854898	--	7854898	--	8483290				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		628392					
			РУ3														
9	20	Прайс-лист ТОО"БК Электро-СпецМонтаж"	Распределительное устройство напольного исполнения РУ-3 ВРУ-2 18.80.40. 0-36 Согласно опросному листу ОЛ.1,тип,марка автомата LEGRAND (к ВРУ-2)	шт	1	1781489,20	--	--	1781489	--	1781489	--	1924008				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		142519					
			ВРУ2														
11	442	С1243-907-1006	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	650	3161,00	--	--	2054650	--	2054650	--	2219022				
			СП - 8%			--	--	--	--	--		164372					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									54322131				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:														
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							49739763						
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							603186						
			- Сметная прибыль	Тенге								3979182					
			Временные здания и сооружения			1,5 %		805 784									
			Итого с временными									55 127 915					
			Зимние удорожания			1,35 %		736 084									

			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами		**2 %**		**1 105 216**				**55 863 999**		
			НДС								**56 969 215**		
			Итого с НДС		**12 %**		**6 836 306**						
			Итого со скидкой 10 %								**63 805 521**		
			в том числе НДС, 12%								*6 152 675*		
											57 424 969		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(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 и 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"**

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

Объект : **Наружные сети электроснабжения 10кВ** (наименование, адрес)

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

Акт выполненных работ № 53

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 04-01 . Наружные сети электроснабжения

№ 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
			ОТДЕЛ 1.Электрические сети 10Кв											
			РАЗДЕЛ 1.Кабельная линия КЛ-10кВ											
			Земляные работы											
1	1	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	285,7216965		408,16	408,16	116620	116621	–	17237	144566	
							–	83,79	–	23941		10709		
2	2	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	489,0367035		389,22	389,22	190343	190343	–	28133	235954	
							–	79,90	–	39074		17478		
3	3	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23,9616		2430,12	–	58230	–	–	41925	108168	
							2430,12	–	58230	–		8012		
4	4	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	**Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,8367535		408,16	408,16	3607	3606	–	533	4471	
							–	83,79	–	740		331		
5	5	С3412-102-0118	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%*	т·км	24601,52174		36,00	–	885655	–		–	956507	
							–	–	–	–		70852		
6	6	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	294,55845		22,98	19,08	6769	5621	35	2609	10128	
			Обратная засыпка				3,78	8,52	1113	2510		750		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	428,5373175	32,21	32,21	13803	13803	–	4144	19383	
			НР - 72%; СП - 8%			–	13,43	–	5755		1436		
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	428,5373175	186,35	83,32	79858	35706	–	44968	134812	
			НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	44152	18303		9986		
9	9	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,6242325	962,00	–	72751	–	–	52380	135142	
			НР - 72%; СП - 8%			962,00	–	72751	–		10010		
10	10	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	448	326,08	179,68	146084	80497	1021	64935	227900	
			НР - 72%; СП - 8%			144,12	57,19	64566	25621		16881		
11	11	С1241-207-1203	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	456,96	1006,00	–	459702	–	459702	–	496478	
			СП - 8%			–	–	–	–		36776		
12	12	С1241-211-1005	Муфта полиэтиленовая для гофрированных двухслойных труб, на защелке IP 54, DN 110	шт.	24	693,00	–	16632	–	16632	–	17963	
			СП - 8%			–	–	–	–		1331		
13	13	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1906,32	549,91	452,29	1048304	862209	–	404587	1569122	
			НР - 72%; СП - 8%			97,62	197,15	186095	375831		116231		
14	14	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1565,68	162,16	129,62	253891	202944	–	100374	382606	
			НР - 72%; СП - 8%			32,54	56,50	50947	88461		28341		
15	15	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	248,4	2197,00	–	545735	–	545735	–	589394	
			СП - 8%			–	–	–	–		43659		
16	16	Ц13-080201-0906 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	480	1513,03	849,76	726254	407884	21605	324083	1134364	
			НР - 72%; СП - 8%			618,26	319,48	296765	153350		84027		
17	17	Ц13-080201-0815 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125	1887,36	944,02	235920	118002	8096	109501	373055	
			НР - 72%; СП - 8%			878,58	338,10	109822	42262		27634		
18	18	Ц13-080201-0206 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2992	888,55	515,44	2658542	1542197	191428	1096594	4055547	
			НР - 72%; СП - 8%			309,13	199,91	924917	598131		300411		
19	20	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1642,32	481,93	384,31	791483	631160	–	313520	1193403	
			НР - 72%; СП - 8%			97,62	167,52	160323	275121		88400		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	21	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1349,68	279,04 48,81	230,23 100,36	376615 65878	310737 135454	–	144959 41726	563300	
21	22	С1213-101-0101	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012** *СП - 8%*	1000 шт.	23,671	48938,00 –	– –	1158411 –	– –	1158411	– 92673	1251084	
22	23	Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	1,605	32750,72 10842,30	21908,42 5332,46	52565 17402	35163 8559	–	15836 5472	73873	
23	24	С1249-101-0502	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25** *СП - 8%*	м	1605	63,00 –	– –	101115 –	– –	101115	– 8089	109204	
24	25	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	32	2088,52 855,68	993,75 441,56	66833 27382	31800 14130	7651	44833 8933	120599	
25	26	С1225-203-1002	**Столбик железобетонный , размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	32	2046,00 –	– –	65472 –	– –	65472	– 5238	70710	
26	27	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки. Установка.** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	32	1043,56 939,78	– –	33394 30073	– –	3321	32479 5270	71143	
27	28	С1261-401-0327	**Знаки** *СП - 8%*	100 шт.	0,32	115334,00 –	– –	36907 –	– –	36907	– 2953	39860	
28	29	Ц13-080201-2509 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	62969,23 14643,00	48270,36 17264,61	629692 146430	482704 172646	558	229735 68754	928181	
29	30	Ц13-080201-2710 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	24231,75 19524,00	271,92 118,53	96927 78096	1088 474	17743	56570 12280	165777	
30	31	С1243-903-2706	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	шт.	10	73203,00 –	– –	732030 –	– –	732030	– 58562	790592	
31	32	С1243-903-4603	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	4	114879,00	–	459516	–	459516	–	496277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		36761		
32	33	С1243-902-0811	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-240 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,3	51374,00	–	15412	–	15412	–	16645	
			СП - 8%			–	–	–	–		1233		
33	34	Прайс-лист ТОО "Электроцентр"	**Однокомпонентная огнестойкая пена DF1201**	шт.	2	19125,00	–	38250	–	38250	–	41310	
			СП - 8%			–	–	–	–		3060		
34	35	Ц13-080205-1402 Изм. и доп. вып. 17	**Ввод в здание. Устройство**	шт.	6	29155,01	20661,40	174930	123968	3673	65963	260165	
			НР - 72%; СП - 8%			7881,44	7387,83	47289	44327		19271		
35	36	С1261-102-0261	**Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91**	10 м	1,8	6176,00	–	11117	–	11117	–	12006	
			СП - 8%			–	–	–	–		889		
36	37	С1261-107-0967	**Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76**	т	0,008	5897974,00	–	47184	–	47184	–	50959	
			СП - 8%			–	–	–	–		3775		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12406553	5196053	3942614	3195898	16 850 648,00	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2382231	2024690	–	1248194		
			Материалы	Тенге				8436415					
			Всего заработная плата	Тенге				244124					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4068767				
			Накладные расходы	Тенге				1245208					
			Сметная прибыль	Тенге				2926657					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				909044					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12272116					
			Сметная заработная плата	Тенге									
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					4068767			2366	
			Материалы	Тенге				3493804					
			Всего заработная плата	Тенге				11007					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					338154				
			Местные материалы	Тенге				196323					
			Транспортные расходы	Тенге				1769618					
			Накладные расходы	Тенге				885655					
			Сметная прибыль	Тенге				269241					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				301043					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4064088					
			Сметная заработная плата	Тенге									
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					338154			253	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				476334					
			Сметная прибыль	Тенге				476334					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				38107					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				514441					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16850645					
			Сметная заработная плата	Тенге					4406921			2619	
			РАЗДЕЛ 2.Панель ячейки КРУ 10 КМ-7М										
37	151	515-201-0602	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КМ-7М**	шт.	2	9670928,00	–	19341856	–		–	19341856	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		–	–	–	–	19341856	–		
								19341856	–	–	–	19341856	
								–	–	19341856	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стоимость оборудования										
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				19341856					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19341856					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				19341856					
			Стоимость оборудования					31748409	5196053	3942614	3195898	36192504	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2382231	2024690	19341856	1248194		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				19341856					
			Материалы	Тенге				19341856					
			Всего заработная плата	Тенге				8436415					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				244124					
			Накладные расходы	Тенге					4068767				
			Сметная прибыль	Тенге				1245208					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2926657					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				909044					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				12272116					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге								2366	
			Материалы	Тенге					4068767				
			Всего заработная плата	Тенге				3493804					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11007					
			Местные материалы	Тенге					338154				
			Транспортные расходы	Тенге				196323					
			Накладные расходы	Тенге				1769618					
			Сметная прибыль	Тенге				885655					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				269241					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				301043					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				4064088					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								253	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					338154				
			Сметная прибыль	Тенге				476334					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				476334					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				38107					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				514441					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				36192501					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2619	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					4406921				
			- Зарплата рабочих строителей									36192501	
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2382231					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5196053				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2024690				
			- Перевозка грузов	Тенге						3942614			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге				885655					
			- Накладные расходы	Тенге						19341856			
			- Сметная прибыль	Тенге							3195898		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		252 760				1248194		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		230 896				36 445 261		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		346 686				36 676 157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**37 022 843**		
			НДС		**12 %**		**4 442 741**						
			Итого с НДС								**41 465 584**		
			Итого со скидкой 10 %								**37 319 025**		
			в том числе НДС, 12%								*3 998 467*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(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)

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**

Объект : **Наружные сети водопровода и канализации**
(наименование, адрес)

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

Акт выполненных работ № 54

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 06-01 наружные сети водопровода и канализации

№ 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
			РАЗДЕЛ 1.Сети водопровода											
1	1	E11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	**Земляные работы** **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	1187,572857		316,34 --	316,34 62,98	375677 --	375676 74793	--	53851 34362	463890	
2	2	E11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	36,7290574		3676,74 3676,74	-- --	135043 135043	-- --	-- --	97231 18582	250856	
3	3	E11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	36,7290574		316,34 --	316,34 62,98	11619 --	11619 2313	--	1666 1063	14347	
4	4	C3412-102-0218	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	10062,4785		24,00 --	-- --	241499 --	-- --	--	-- 19320	260819	
5	5	C3412-101-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1773,734132		125,00 --	-- --	221717 --	-- --	--	-- 17737	239454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1224,301914**	**22,98**	**19,08**	**28134**	**23360**	**146**	**10842**	**42095**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**3,78**	**8,52**	**4628**	**10431**		**3118**		
7	7	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**286,31525**	**186,35**	**83,32**	**53355**	**23856**	**--**	**30044**	**90071**	
						103,03	**42,71**	**29499**	**12229**		**6672**		
8	8	**Е11-010102-0331** Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3для обратной засыпки**	**м3 грунта**	**1094,897612**	**249,37**	**239,54**	**273035**	**262272**	**329**	**50784**	**349724**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**9,53**	**54,89**	**10434**	**60099**		**25905**		
9	9	**С3412-102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**1773,734132**	**152,00**	**--**	**269608**	**--**		**--**	**291177**	
						--	**--**	**--**	**--**		**21569**		
10	10	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**930,6629704**	**37,57**	**37,57**	**34965**	**34965**	**--**	**10500**	**49102**	
						--	**15,67**	**--**	**14583**		**3637**		
11	11	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**930,6629704**	**186,35**	**83,32**	**173429**	**77543**	**--**	**97657**	**292773**	
						103,03	**42,71**	**95886**	**39749**		**21687**		
12	12	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**164,2346418**	**962,00**	**--**	**157994**	**--**	**--**	**113755**	**293489**	
						962,00	**--**	**157994**	**--**		**21740**		
13	13	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**81,387**	**17708,00**	**1168,03**	**1441201**	**95063**	**1220883**	**135829**	**1703192**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1539,00**	**294,98**	**125255**	**24008**		**126162**		
14	14	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**37,888**	**3874,36**	**183,68**	**146792**	**6959**	**91564**	**49922**	**212451**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1273,98**	**56,94**	**48269**	**2157**		**15737**		
15	16	**С1261-101-0104**	**Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92**	**м3**	**75,89505**	**12189,00**	**--**	**925085**	**--**	**925085**	**--**	**999092**	
						--	**--**	**--**	**--**		**74007**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**4489153**	**911313**	**2238007**	**652081**	**5552532**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**607008**	**240362**	**--**	**411298**		
			Материалы	тенге				**4489153**					
			Всего заработная плата	тенге				**1312923**					
			Местные материалы	тенге					**847370**				
			Транспортные расходы	тенге				**925085**					
			Накладные расходы	тенге				**732824**					
			Сметная прибыль	тенге				**652081**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**411298**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5552532**					
			Сметная заработная плата	тенге					**847370**			**662**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**5552532**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**662**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	тенге					847370				
			РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-питьевая система В1										
16	19	С1241-201-0612	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	м	3,03	1072,00 --	-- --	3248 --	-- --	3248	-- 260	3508	
17	22	С1241-201-0614	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм**	м	166,65	2032,00 --	-- --	338633 --	-- --	338633	-- 27091	365724	
18	25	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	61,8464	4928,00 --	-- --	304779 --	-- --	304779	-- 24382	329161	
19	29	С1241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	58,8344	2184,00 --	-- --	128494 --	-- --	128494	-- 10280	138774	
20	33	С1242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	35021,00 --	-- --	35021 --	-- --	35021	-- 2802	37823	
21	35	С1241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1406,00 --	-- --	2812 --	-- --	2812	-- 225	3037	
22	37	С1242-101-1204	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	1	47835,00 --	-- --	47835 --	-- --	47835	-- 3827	51662	
23	39	С1241-116-0209	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	2	2030,00 --	-- --	4060 --	-- --	4060	-- 325	4385	
24	41	С1242-101-1205	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	10	57393,00 --	-- --	573930 --	-- --	573930	-- 45914	619844	
25	43	С1241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	20	2590,00 --	-- --	51800 --	-- --	51800	-- 4144	55944	
26	45	С1241-112-0124	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	3	347,00 --	-- --	1041 --	-- --	1041	-- 83	1124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	48	С1241-208-1507	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	2604,00	--	5208	--	5208	--	5625	
						--	--	--	--		417		
28	49	С1241-208-1207	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	1406,00	--	5624	--	5624	--	6074	
						--	--	--	--		450		
29	50	С1241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	978,00	--	978	--	978	--	1056	
						--	--	--	--		78		
30	51	С1241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	10	1663,00	--	16630	--	16630	--	17960	
						--	--	--	--		1330		
31	53	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2030,00	--	4060	--	4060	--	4385	
						--	--	--	--		325		
32	55	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590,00	--	10360	--	10360	--	11189	
						--	--	--	--		829		
			Футляр										
33	58	С1261-301-1439	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	6,024	17717,00	--	106727	--	106727	--	115265	
						--	--	--	--		8538		
			Гильзы										
34	63	С1261-301-1434	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	1,6	7732,00	--	12371	--	12371	--	13361	
						--	--	--	--		990		
35	64	С1261-301-1439	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	1,2	17717,00	--	21260	--	21260	--	22961	
						--	--	--	--		1701		
			Колодец водопроводный из сб. ж/б элементов диаметром 1000										
36	66	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12294,00	--	12294	--	12294	--	13278	
						--	--	--	--		984		
37	67	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	9654,00	--	28962	--	28962	--	31279	
						--	--	--	--		2317		
38	68	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14098,00	--	14098	--	14098	--	15226	
						--	--	--	--		1128		
39	69	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4045,00	--	8090	--	8090	--	8737	
						--	--	--	--		647		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	70	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11697,00	--	11697	--	11697	--	12633	
						--	--	--	--		936		
41	71	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450	
						--	--	--	--		1515		
42	72	ПРАЙС	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,33448	91,07	--	30	--	30	--	32	
						--	--	--	--		2		
43	74	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643	
						--	--	--	--		48		
			Колодец водопроводный прямоугольный с бетонными монолитными стенами 2000х2500										
44	80	С1222-203-0202	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм	м3	3,56	99860,00	--	355502	--	355502	--	383942	
						--	--	--	--		28440		
45	81	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9	16589,00	--	149301	--	149301	--	161245	
						--	--	--	--		11944		
46	82	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2	13008,00	--	15610	--	15610	--	16859	
						--	--	--	--		1249		
47	83	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	4045,00	--	28315	--	28315	--	30580	
						--	--	--	--		2265		
48	84	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	18935,00	--	75740	--	75740	--	81799	
						--	--	--	--		6059		
49	86	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0808	441876,00	--	35704	--	35704	--	38560	
						--	--	--	--		2856		
50	87	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643	
						--	--	--	--		48		
51	92	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,11093	340239,00	--	37743	--	37743	--	40762	
						--	--	--	--		3019		
52	96	С1241-229-0401	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм	шт.	4	4145,00	--	16580	--	16580	--	17906	
						--	--	--	--		1326		
53	98	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	168,2	83,00	--	13961	--	13961	--	15078	
						--	--	--	--		1117		
54	100	С1242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298,00	--	12298	--	12298	--	13282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	102	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	--	--	--	--		984		
56	104	С1242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	1	1406,00 --	-- --	2812 --	-- --	2812	-- 225	3037	
			Контрольный колодец из сб. ж/б элементов диаметром 1000			22838,00 --	-- --	22838 --	-- --	22838	-- 1827	24665	
57	109	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12294,00 --	-- --	12294 --	-- --	12294	-- 984	13278	
58	110	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9654,00 --	-- --	9654 --	-- --	9654	-- 772	10426	
59	111	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14098,00 --	-- --	14098 --	-- --	14098	-- 1128	15226	
60	112	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4045,00 --	-- --	8090 --	-- --	8090	-- 647	8737	
61	113	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11697,00 --	-- --	11697 --	-- --	11697	-- 936	12633	
62	114	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00 --	-- --	18935 --	-- --	18935	-- 1515	20450	
63	116	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00 --	-- --	595 --	-- --	595	-- 48	643	
64	122	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	53291,00 --	-- --	106582 --	-- --	106582	-- 8527	115109	
65	123	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	25667,00 --	-- --	128335 --	-- --	128335	-- 10267	138602	
66	124	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	36891,00 --	-- --	36891 --	-- --	36891	-- 2951	39842	
67	125	С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	73112,00 --	-- --	73112 --	-- --	73112	-- 5849	78961	
68	126	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272,00 --	-- --	60544 --	-- --	60544	-- 4844	65388	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3017398	--	3017398	--	3258793	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	241395		
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1076102					
			Местные материалы	тенге				51480					
			Сметная прибыль	тенге				1024622					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				86090					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				1162192					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1941296					
			Сметная прибыль	тенге				1941296					
								155305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				тенге				2096601					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				тенге				3258793					
РАЗДЕЛ 3.Подающие трубопроводы для питьевых резервуаров ПД													
69	133	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	91,4644	4928,00 --	-- --	450737 --	-- --	450737 --	-- 36059	486796	
70	137	С1242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	12	57393,00 --	-- --	688716 --	-- --	688716 --	-- 55097	743813	
71	139	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	2590,00 --	-- --	62160 --	-- --	62160 --	-- 4973	67133	
72	141	С1241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	115395,00 --	-- --	115395 --	-- --	115395 --	-- 9232	124627	
73	143	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590,00 --	-- --	5180 --	-- --	5180 --	-- 414	5594	
74	145	С1244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	43327,00 --	-- --	43327 --	-- --	43327 --	-- 3466	46793	
75	146	С1244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	1	53189,00 --	-- --	53189 --	-- --	53189 --	-- 4255	57444	
76	148	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642,00 --	-- --	6568 --	-- --	6568 --	-- 525	7093	
			Колодец водопроводный прямоугольный с бетонными монолитными стенами 2000х2500										
77	151	С1222-203-0202	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм	м3	3,64	99860,00 --	-- --	363490 --	-- --	363490 --	-- 29079	392569	
78	152	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,8	16589,00 --	-- --	129394 --	-- --	129394 --	-- 10352	139746	
79	153	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4	13008,00 --	-- --	18211 --	-- --	18211 --	-- 1457	19668	
80	154	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0808	441876,00	--	35704	--	35704	--	38560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	155	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	--	--	--	--		2856		
82	156	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694	
						--	--	--	--		2422		
83	157	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05124	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900	
						--	--	--	--		3030		
84	161	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,14421	887579,00	--	45480	--	45480	--	49118	
						--	--	--	--		3638		
85	164	С1251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	1	340239,00	--	49066	--	49066	--	52991	
						--	--	--	--		3925		
86	168	С1242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	8	819,00	--	819	--	819	--	885	
						--	--	--	--		66		
87	170	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	22838,00	--	182704	--	182704	--	197320	
						--	--	--	--		14616		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**		2590,00	--	41440	--	41440	--	44755	
						--	--	--	--		3315		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2359722	--	2359722	--	2548499	
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				--	--	--	188777		
			Местные материалы	тенге				547618					
			Сметная прибыль	тенге				36523					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				511095					
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				43810					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				591428					
			Сметная прибыль	тенге				45480					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				45480					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				3638					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				49118					
			Сметная прибыль	тенге				1766624					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1766624					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				141329					
								1907953					
								2548499					

РАЗДЕЛ 4.Отводящие трубопроводы (ОТ) для питьевых резервуаров

88	172	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	42,0676	4928,00	--	207309	--	207309	--	223894	
						--	--	--	--		16585		
89	176	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3547	
						--	--	--	--		263		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	179	С1242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	57393,00 --	-- --	344358 --	-- --	344358	-- 27549	371907	
91	181	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590,00 --	-- --	31080 --	-- --	31080	-- 2486	33566	
92			Колодцы водопроводные из сб. ж/б элементов диаметром 1500										
93	183	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	28774,00 --	-- --	115096 --	-- --	115096	-- 9208	124304	
94	184	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	15568,00 --	-- --	93408 --	-- --	93408	-- 7473	100881	
95	185	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	21526,00 --	-- --	129156 --	-- --	129156	-- 10332	139488	
96	186	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	37320,00 --	-- --	149280 --	-- --	149280	-- 11942	161222	
97	187	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4045,00 --	-- --	32360 --	-- --	32360	-- 2589	34949	
98	188	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	30272,00 --	-- --	121088 --	-- --	121088	-- 9687	130775	
99	189	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	4	595,00 --	-- --	2380 --	-- --	2380	-- 190	2570	
100	191	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,11184	887579,00 --	-- --	99267 --	-- --	99267	-- 7941	107208	
101	195	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08721	340239,00 --	-- --	29672 --	-- --	29672	-- 2374	32046	
102	201	С1242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	6	22838,00 --	-- --	137028 --	-- --	137028	-- 10962	147990	
	203	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590,00 --	-- --	31080 --	-- --	31080	-- 2486	33566	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				тенге				1525846	--	1525846	--	1647913	
Стоимость общестроительных работ				тенге				--	--	--	122067		
Стоимость материалов и конструкций				тенге				521680					
Местные материалы				тенге				2380					
Сметная прибыль				тенге				519300					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				тенге				41734					
Стоимость металломонтажных работ				тенге				563414					
Стоимость материалов и конструкций				тенге				99267					
								99267					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	тенге				7941					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				107208					
		Стоимость сантехнических работ		тенге				904899					
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				904899					
			Сметная прибыль	тенге				72392					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				977291					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1647913					
			РАЗДЕЛ 5.Переливной (ПР) и спускной (СП) трубопроводы для питьевых резервуаров										
103	205	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	26,5056	4928,00 --	-- --	130620 --	-- --	130620	-- 10450	141070	
104	209	С1242-101-1205	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	4	57393,00 --	-- --	229572 --	-- --	229572	-- 18366	247938	
105	211	С1241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	8	2590,00 --	-- --	20720 --	-- --	20720	-- 1658	22378	
			Колодцы водопроводные из сб. ж/б элементов диаметром 1500										
106	213	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	28774,00 --	-- --	57548 --	-- --	57548	-- 4604	62152	
107	214	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	15568,00 --	-- --	62272 --	-- --	62272	-- 4982	67254	
108	215	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	21526,00 --	-- --	43052 --	-- --	43052	-- 3444	46496	
109	216	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	31328,00 --	-- --	62656 --	-- --	62656	-- 5012	67668	
110	217	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	4045,00 --	-- --	24270 --	-- --	24270	-- 1942	26212	
111	218	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935,00 --	-- --	37870 --	-- --	37870	-- 3030	40900	
112	219	С1261-107-0626	**Скобы ходовые**	шт.	2	595,00 --	-- --	1190 --	-- --	1190	-- 95	1285	
113	221	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,03416	887579,00 --	-- --	30320 --	-- --	30320	-- 2426	32746	
			Колодец водопроводный из сб. ж/б элементов диаметром 1000										
114	228	С1225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	2	12294,00 --	-- --	24588 --	-- --	24588	-- 1967	26555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	229	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9654,00	--	38616	--	38616	--	41705	
						--	--	--	--		3089		
116	230	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	14098,00	--	56392	--	56392	--	60903	
						--	--	--	--		4511		
117	231	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	11697,00	--	23394	--	23394	--	25266	
						--	--	--	--		1872		
118	232	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900	
						--	--	--	--		3030		
119	234	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0648	887579,00	--	57515	--	57515	--	62116	
						--	--	--	--		4601		
120	240	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04284	340239,00	--	14576	--	14576	--	15742	
						--	--	--	--		1166		
121	243	С1242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	22838,00	--	91352	--	91352	--	98660	
						--	--	--	--		7308		
122	245	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	2590,00	--	20720	--	20720	--	22378	
						--	--	--	--		1658		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1065113	--	1065113	--	1150324	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	85211		
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				393978					
			Местные материалы	тенге				1190					
			Сметная прибыль	тенге				392788					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				31518					
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				425496					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				87835					
			Сметная прибыль	тенге				87835					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				7027					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				94862					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				583300					
			Сметная прибыль	тенге				583300					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				46666					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				629966					
								1150324					
			РАЗДЕЛ 6.Отводящие трубопроводы (ОТ) от пожарных резервуаров										
123	247	С1241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	16,064	16021,00	--	257361	--	257361	--	277950	
						--	--	--	--		20589		
124	251	С1242-101-1207	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	96054,00	--	192108	--	192108	--	207477	
						--	--	--	--		15369		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	253	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	6195,00	--	24780	--	24780	--	26762	
						--	--	--	--		1982		
126	255	С1242-108-0505	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 3100 до 3700 мм	шт.	2	46768,00	--	93536	--	93536	--	101019	
						--	--	--	--		7483		
			Колодцы водопроводные из сб. ж/б элементов диаметром 1500										
127	257	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	28774,00	--	115096	--	115096	--	124304	
						--	--	--	--		9208		
128	258	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	15568,00	--	186816	--	186816	--	201761	
						--	--	--	--		14945		
129	259	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	21526,00	--	86104	--	86104	--	92992	
						--	--	--	--		6888		
130	260	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	37320,00	--	149280	--	149280	--	161222	
						--	--	--	--		11942		
131	261	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130775	
						--	--	--	--		9687		
132	263	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06	887579,00	--	53255	--	53255	--	57515	
						--	--	--	--		4260		
133	268	С1251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	2	819,00	--	1638	--	1638	--	1769	
						--	--	--	--		131		
134	270	С1242-403-0109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	4	63031,00	--	252124	--	252124	--	272294	
						--	--	--	--		20170		
135	272	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	6195,00	--	49560	--	49560	--	53525	
						--	--	--	--		3965		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1582746	--	1582746	--	1709365	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	126619		
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				632470					
			Местные материалы	тенге				95174					
			Сметная прибыль	тенге				537296					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				50597					
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				683067					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				53255					
			Сметная прибыль	тенге				53255					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				4260					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				57515					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				897021					
			Сметная прибыль	тенге				897021					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				71762					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				968783					
								1709365					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 7.Сети канализации										
			Земляные работы										
136	273	Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2179,340744	316,34 --	316,34 62,98	689413 --	689413 137255	--	98824 63059	851295	
137	274	Е11-010205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	67,4022911	3676,74 3676,74	-- --	247821 247821	-- --	--	178431 34100	460352	
138	275	Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	67,4022911	316,34 --	316,34 62,98	21322 --	21322 4245	--	3056 1950	26329	
139	276	С3412-101-0118	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	5322,705124	50,00 --	-- --	266135 --	-- --		-- 21291	287426	
140	277	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3528,834027	152,00 --	-- --	536383 --	-- --		-- 42911	579294	
141	278	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2246,743035	22,98 3,78	19,08 8,52	51630 8493	42868 19142	269	19897 5722	77249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142	279	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	140,283	186,35 103,03	83,32 42,71	26142 14453	11688 5991	--	14720 3269	44131	
143	280	Е11-010102-0385 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2178,292609	255,64 --	255,64 50,90	556859 --	556859 110875	--	79830 50935	687624	
144	281	С3412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3528,834027	80,00 --	-- --	282307 --	-- --		-- 22585	304892	
145	282	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1851,548718	37,57 --	37,57 15,67	69563 --	69563 29014	--	20890 7236	97689	
146	283	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1851,548718	18,55 --	18,55 7,74	34346 --	34346 14331	--	10318 3573	48237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	284	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1851,548718	186,35	83,32	345036	154271	--	194288	582470	
						103,03	42,71	190765	79080		43146		
148	285	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	326,7438914	962,00	--	314328	--	--	226316	583895	
						962,00	--	314328	--		43251		
149	286	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	39,24	17708,00	1168,03	694862	45833	588639	65488	821179	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1539,00	294,98	60390	11575		60828		
150	287	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	17,658	3874,36	183,68	68413	3243	42674	23266	99014	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1273,98	56,94	22496	1005		7334		
151	288	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,211	962,00	--	2127	--	--	1531	3951	
						962,00	--	2127	--		293		
152	289	С1261-101-0104	Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92	м3	2,4321	12189,00	--	29645	--	29645	--	32017	
						--	--	--	--		2372		
153	290	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	1,1055	12115,55	1821,20	13394	2013	2647	9093	24285	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7900,20	943,66	8734	1043		1799		
154	291	Е11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1176	682897,42	4046,49	80309	475	16366	63051	154828	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			539695,00	1866,29	63468	219		11469		
155	292	С1241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	118,5408	2700,00	--	320060	--	320060	--	345665	
						--	--	--	--		25605		
156	293	С1261-301-0383	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ9, к трубам ВТ9 с DN 150 ГОСТ 31416-2009	шт.	20	463,00	--	9260	--	9260	--	10001	
						--	--	--	--		741		
157	294	Е11-220701-0205	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1176	44722,20	--	5259	--	1303	3917	9910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			33641,40	--	3956	--		734		
158	295	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,1797	816421,77	89700,03	146711	16120	29847	104766	271595	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			560625,00	28266,95	100744	5080		20118		
159	296	С1241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	181,1376	4543,00	--	822908	--	822908	--	888741	
						--	--	--	--		65833		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	297	С1261-301-0384	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ9, к трубам ВТ9 с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	32	523,00	--	16736	--	16736	--	18075	
						--	--	--	--		1339		
161	298	Е11-220701-0206	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1797	52964,40	--	9518	--	3473	5985	16743	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			33641,40	--	6045	--		1240		
162	299	Е11-220201-0203 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0354	444100,05	19765,15	15721	699	309	14817	32981	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			415610,00	7186,12	14713	254		2443		
163	300	С1241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	41,4	11541,00	--	477797	--	477797	--	516021	
						--	--	--	--		38224		
164	301	Е11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0414	32879,40	--	1361	--	199	1150	2712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			28057,20	--	1162	--		201		
165	302	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0081	632852,37	121918,51	5126	988	236	4268	10146	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			481680,00	50562,14	3902	410		752		
166	303	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8,1324	4928,00	--	40076	--	40076	--	43282	
						--	--	--	--		3206		
167	304	Е11-220601-0903 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0081	1041554,59	262,40	8437	2	6553	1863	11124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			232290,00	81,35	1882	1		824		
168	305	Е11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0081	32879,40	--	266	--	39	225	530	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			28057,20	--	227	--		39		
			Колодцы канализационные из сб. ж/б элементов диаметром 1000										
169	306	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,08	42849,77	11855,85	46278	12805	11080	27720	79917	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			20734,15	5191,45	22393	5607		5920		
170	307	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	12294,00	--	24588	--	24588	--	26555	
						--	--	--	--		1967		
171	308	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9654,00	--	9654	--	9654	--	10426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
172	309	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	--	--	--	--		772		
173	310	С1225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	14098,00	--	14098	--	14098	--	15226	
						--	--	--	--		1128		
174	311	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	14332,00	--	28664	--	28664	--	30957	
						--	--	--	--		2293		
175	312	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	4045,00	--	24270	--	24270	--	26212	
						--	--	--	--		1942		
176	313	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,05864	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388	
						--	--	--	--		4844		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			973447,55	1478,25	57083	87	53136	4605	66623	
						65822,30	732,15	3860	43		4935		
177	314	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643	
						--	--	--	--		48		
178	315	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0163	887579,00	--	14468	--	14468	--	15625	
						--	--	--	--		1157		
179	316	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7335	101,12	2,72	74	2	32	28	110	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	40	--		8		
180	317	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7335	169,68	3,87	124	2	75	33	169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	47	--		13		
181	318	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	11,304	937,30	20,49	10595	232	6524	3604	15335	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	3839	37		1136		
			Колодцы канализационные из сб. ж/б элементов диаметром 1500										
182	319	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	26,71	34819,42	7972,06	930027	212934	331555	475796	1518289	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			14434,22	3559,11	385538	95064		112466		
183	320	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	16	28774,00	--	460384	--	460384	--	497215	
						--	--	--	--		36831		
184	321	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	22	15568,00	--	342496	--	342496	--	369896	
						--	--	--	--		27400		
185	322	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	21526,00	--	538150	--	538150	--	581202	
						--	--	--	--		43052		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	323	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	31328,00	--	31328	--	31328	--	33834	
						--	--	--	--		2506		
187	324	С1225-101-0610	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	15	37320,00	--	559800	--	559800	--	604584	
						--	--	--	--		44784		
188	325	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	24	4045,00	--	97080	--	97080	--	104846	
						--	--	--	--		7766		
189	326	С1244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	15	30272,00	--	454080	--	454080	--	490406	
						--	--	--	--		36326		
190	327	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450	
						--	--	--	--		1515		
191	328	С1261-107-0626	**Скобы ходовые**	шт.	11	595,00	--	6545	--	6545	--	7069	
						--	--	--	--		524		
192	329	Е11-070112-0101	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	т арматуры	0,79787	973447,55	1478,25	776685	1179	722988	62660	906493	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65822,30	732,15	52518	584		67148		
193	330	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,2906	887579,00	--	257930	--	257930	--	278564	
						--	--	--	--		20634		
194	331	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	13,077	101,12	2,72	1322	35	574	495	1962	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	713	4		145		
195	332	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	13,077	169,68	3,87	2219	51	1335	580	3023	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	833	9		224		
196	333	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	182,70875	937,30	20,49	171253	3744	105457	58260	247874	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	62052	594		18361		
197	334	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,413	6354,67	1887,12	8979	2666	4813	2583	12487	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1061,65	903,94	1500	1277		925		
198	335	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,1195	17708,00	1168,03	37532	2475	31795	3537	44355	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1539,00	294,98	3262	625		3286		
			Колодец канализационный из сб. ж/б элементов диаметром 2000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
199	336	Е11-230601-0107 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	5,68	33234,32	7914,76	188771	44956	75356	87639	298523	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			12052,69	3532,61	68459	20065		22113		
200	337	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	53291,00	--	106582	--	106582	--	115109	
						--	--	--	--		8527		
201	338	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	36891,00	--	221346	--	221346	--	239054	
						--	--	--	--		17708		
202	339	С1225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	2	87445,00	--	174890	--	174890	--	188881	
						--	--	--	--		13991		
203	340	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388	
						--	--	--	--		4844		
204	341	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,10176	973447,55	1478,25	99058	151	92209	7992	115614	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			65822,30	732,15	6698	75		8564		
205	342	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0454	887579,00	--	40296	--	40296	--	43520	
						--	--	--	--		3224		
206	343	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,043	101,12	2,72	207	6	90	77	307	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	111	1		23		
207	344	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,043	169,68	3,87	347	8	209	91	473	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	130	1		35		
208	345	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	38,1824	937,30	20,49	35788	782	22038	12175	51800	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	12968	124		3837		
			Элементы, устанавливаемые внутри колодца-жироуловителя										
209	346	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	342426,56	3449,25	2055	20	1691	351	2598	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			57340,20	1708,35	344	10		192		
210	347	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	294179,20	16116,69	2942	162	2335	497	3714	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			44537,40	5659,11	445	57		275		
211	348	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	3487,00	--	3487	--	3487	--	3766	
						--	--	--	--		279		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
212	349	С1241-505-0218	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968	
						--	--	--	--		590		
213	350	С1241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	5052,00	--	10104	--	10104	--	10912	
						--	--	--	--		808		
214	351	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01282	998330,83	7846,05	12799	100	11739	1158	15073	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			74853,10	1675,81	960	21		1117		
215	352	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,028	8135,80	73,98	228	2	185	38	287	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1460,13	32,96	41	1		21		
216	353	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	0,056	937,30	20,49	52	1	32	18	75	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	19	--		6		
			Футляр										
217	354	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1778796,35	752326,43	10673	4514	764	6991	19077	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			899136,00	277857,93	5395	1667		1413		
218	355	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	-122,14	-1,38	-733	-8	-106	-607	-1447	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-103,16	--	-619	--		-107		
219	356	С1261-301-1442	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	6,024	24545,00	--	147859	--	147859	--	159688	
						--	--	--	--		11829		
220	357	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006	4393264,91	803013,18	26360	4818	20719	2564	31238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			137116,60	294549,52	823	1767		2314		
221	358	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	1541,78	8,71	9251	53	959	8173	18818	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1373,19	2,77	8239	17		1394		
222	359	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	12679,19	1193,71	25358	2387	14174	8769	36858	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4398,50	30,51	8797	61		2730		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	360	С1241-229-0404	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм**	**шт.**	8	4524,00	--	36192	--	36192	--	39087	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**		--	--	--	--		2895		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				12416885	1943867	7673081	1921817	15485799	
			Материалы	тенге				1715111	547231	--	1147100		
			Всего заработная плата	тенге				9618964					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2204422					
			Местные материалы	тенге					2262961				
			Транспортные расходы	тенге				7140					
			Накладные расходы	тенге				2662975					
			Сметная прибыль	тенге				1084825					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1922424					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				923314					
			Сметная заработная плата	тенге				12464702					
			Стоимость металломонтажных работ	тенге					2262961			1623	
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				312694					
			Сметная прибыль	тенге				312694					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				25015					
			Стоимость сантехнических работ	тенге				337709					
			Материалы	тенге				2485227					
			Всего заработная плата	тенге				-106					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					-619				
			Накладные расходы	тенге				2485960					
			Сметная прибыль	тенге				-607					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				198771					
			Сметная заработная плата	тенге				2683391					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					-619				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15485802					
			Сметная заработная плата	тенге					2262342			1623	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								31353228	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2322119					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2855180				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					787593				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						19461918			
			- Перевозка грузов	тенге				1817649					
			- Накладные расходы	тенге							2573898		
			- Сметная прибыль	тенге							2322467		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		470 298				31 823 526		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		429 618				32 253 144		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		645 063						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**32 898 207**		
			НДС		**12 %**		**3 947 785**						
			Итого с НДС								**36 845 992**		
			Итого со скидкой 10 %								**33 161 393**		
			в том числе НДС, 12%								*3 553 006*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____

(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

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 : **Внутриплощадочные тепловые сети**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 55

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **06-08 внутриплощадочные тепловые сети**

№ 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
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы											
1	1	**Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**219,1572653**		**316,34**	**316,34**	**69328**	**69329**	**--**	**9938**	**85607**	
							--	**62,98**	**--**	**13803**		**6341**		
2	2	**Е11-010205-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**6,7780598**		**3676,74**	**--**	**24921**	**--**	**--**	**17943**	**46293**	
							3676,74	**--**	**24921**	**--**		**3429**		
3	3	**Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**6,7780598**		**316,34**	**316,34**	**2144**	**2144**	**--**	**307**	**2647**	
							--	**62,98**	**--**	**427**		**196**		
4	4	**С3412-102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**366,0152265**		**152,00**	**--**	**55634**	**--**		**--**	**60085**	
							--	**--**	**--**	**--**		**4451**		
5	5	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**225,935325**		**22,98**	**19,08**	**5192**	**4311**	**27**	**2001**	**7768**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				**3,78**	**8,52**	**854**	**1925**		**575**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	**Е11-010102-0331 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**134,502594**	**249,37**	**239,54**	**33541**	**32219**	**40**	**6239**	**42962**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,53	54,89	1282	7383		3182		
7	7	**С3412-102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**217,8942023**	**152,00**	--	**33120**	--		--	**35770**	
						--	--	--	--		2650		
8	8	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**114,3272049**	**37,57**	**37,57**	**4295**	**4296**	--	**1290**	**6032**	
						--	15,67	--	1792		447		
9	9	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**114,3272049**	**186,35**	**83,32**	**21305**	**9526**	--	**11997**	**35966**	
						103,03	42,71	11779	4883		2664		
10	10	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**20,1753891**	**962,00**	--	**19409**	--	--	**13974**	**36054**	
						962,00	--	19409	--		2671		
11	11	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**103,95**	**186,35**	**83,32**	**19371**	**8661**	--	**10908**	**32701**	
						103,03	42,71	10710	4440		2422		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				288260	130486	67	74597	391885	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				68955	34653	--	29028		
			Материалы	тенге				288260					
			Всего заработная плата	тенге				67					
			Транспортные расходы	тенге					103608				
			Накладные расходы	тенге				88754					
			Сметная прибыль	тенге				74597					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				29028					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				391885					
			Сметная заработная плата	тенге								79	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					103608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				391885					
			Сметная заработная плата	тенге								79	
									103608				
			Лотки (АС л.2)										
12	12	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**12**	**3874,36**	**183,68**	**46492**	**2204**	**29000**	**15811**	**67288**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1273,98**	56,94	15288	683		4984		
13	14	**С1225-203-0104**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**3,6**	**68863,00**	--	**247907**	--	**247907**	--	**267740**	
						--	--	--	--		19833		
14	15	**С1225-203-0203**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**2,79**	**111207,00**	--	**310268**	--	**310268**	--	**335089**	
						--	--	--	--		24821		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,88	68863,00	--	198325	--	198325	--	214191	
						--	--	--	--		15866		
16	17	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,16	75870,00	--	163879	--	163879	--	176989	
						--	--	--	--		13110		
17	18	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,78	107668,00	--	945325	--	945325	--	1020951	
						--	--	--	--		75626		
18	19	С1225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	11	6675,00	--	73425	--	73425	--	79299	
						--	--	--	--		5874		
19	20	С1225-203-0803	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	18	5122,00	--	92196	--	92196	--	99572	
						--	--	--	--		7376		
			Разрез 1-1 (АС л.5)										
			Монолитный участок Ум1 (АС л.2)										
20	26	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0301	441876,00	--	13300	--	13300	--	14364	
						--	--	--	--		1064		
21	28	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1649	470303,00	--	77553	--	77553	--	83757	
						--	--	--	--		6204		
			Неподвижные опоры /5шт/										
22	32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00346	349485,00	--	1209	--	1209	--	1306	
						--	--	--	--		97		
23	33	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,11624	335138,00	--	38956	--	38956	--	42073	
						--	--	--	--		3117		
			Деформационные швы										
			Угол поворота УП1, УП2 (АС л.6)										
24	43	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0655	441876,00	--	28943	--	28943	--	31258	
						--	--	--	--		2315		
			Угол поворота УП3 (АС л.7)										
25	45	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,87	68863,00	--	59911	--	59911	--	64704	
						--	--	--	--		4793		
26	46	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,35	107668,00	--	37684	--	37684	--	40699	
						--	--	--	--		3015		
			Участки монолитные углов Ум2 (АС л.7)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	49	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0082	441876,00	--	3623	--	3623	--	3913	
						--	--	--	--		290		
			Угол поворота УП7 (АС л.7)										
28	52	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,56	68863,00	--	107426	--	107426	--	116020	
						--	--	--	--		8594		
29	53	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,51	107668,00	--	54911	--	54911	--	59304	
						--	--	--	--		4393		
			Участки монолитные углов Ум2 (АС л.7)										
30	56	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0092	441876,00	--	4065	--	4065	--	4390	
						--	--	--	--		325		
31	61	С1212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,8	18653,00	--	238758	--	238758	--	257859	
						--	--	--	--		19101		
32	62	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02559	349485,00	--	8943	--	8943	--	9658	
						--	--	--	--		715		
33	63	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,43725	334486,00	--	480740	--	480740	--	519199	
						--	--	--	--		38459		
34	64	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4045,00	--	16180	--	16180	--	17474	
						--	--	--	--		1294		
35	65	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5190,00	--	20760	--	20760	--	22421	
						--	--	--	--		1661		
36	66	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130775	
						--	--	--	--		9687		
37	80	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4045,00	--	4045	--	4045	--	4369	
						--	--	--	--		324		
38	81	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	21526,00	--	86104	--	86104	--	92992	
						--	--	--	--		6888		
39	82	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	37320,00	--	37320	--	37320	--	40306	
						--	--	--	--		2986		
40	83	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	28774,00	--	28774	--	28774	--	31076	
						--	--	--	--		2302		
41	84	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5190,00	--	10380	--	10380	--	11210	
						--	--	--	--		830		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	86	С1244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694	
						--	--	--	--		2422		
43	87	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	3	1891,00	--	5673	--	5673	--	6127	
						--	--	--	--		454		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3594435	2204	3576943	15811	3899067	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				15288	683	--	288820		
			Материалы	тенге				3437402					
			Всего заработная плата	тенге				29000					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					15971				
			Местные материалы	тенге				1434780					
			Накладные расходы	тенге				1956130					
			Сметная прибыль	тенге				15811					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				276257					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3729470					
			Сметная заработная плата	тенге								12	
			Стоимость сантехнических работ	тенге					15971				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				157033					
			Сметная прибыль	тенге				157033					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				12563					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				169596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3899066					
			Сметная заработная плата	тенге								12	
									15971				
			РАЗДЕЛ 3.Тепломеханическая часть										
44	91	С1241-102-0219	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	126	8188,00	--	1031688	--	1031688	--	1114223	
						--	--	--	--		82535		
45	93	С1241-102-0153	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	63,63	3003,00	--	191081	--	191081	--	206367	
						--	--	--	--		15286		
46	95	С1241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	68,68	2184,00	--	149997	--	149997	--	161997	
						--	--	--	--		12000		
47	97	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	5	4928,00	--	24640	--	24640	--	26611	
						--	--	--	--		1971		
48	99	С1241-102-0115	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	м	10,1	868,00	--	8767	--	8767	--	9468	
						--	--	--	--		701		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	100	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	8	5649,00	--	45192	--	45192	--	48807	
						--	--	--	--		3615		
50	101	С1241-112-0133	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	4	1106,00	--	4424	--	4424	--	4778	
						--	--	--	--		354		
51	102	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	469,00	--	1876	--	1876	--	2026	
						--	--	--	--		150		
52	104	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	136885,00	--	273770	--	273770	--	295672	
						--	--	--	--		21902		
53	106	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	5107,00	--	20428	--	20428	--	22062	
						--	--	--	--		1634		
54	108	С1242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	50849,00	--	50849	--	50849	--	54917	
						--	--	--	--		4068		
55	110	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486,00	--	4972	--	4972	--	5370	
						--	--	--	--		398		
56	112	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32348,00	--	32348	--	32348	--	34936	
						--	--	--	--		2588		
57	114	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674	
						--	--	--	--		272		
58	116	С1242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7757,00	--	7757	--	7757	--	8378	
						--	--	--	--		621		
59	117	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	10748,00	--	10748	--	10748	--	11608	
						--	--	--	--		860		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	118	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	12296,00	--	24592	--	24592	--	26559	
						--	--	--	--		1967		
61	120	С1242-306-0503	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	174337,00	--	174337	--	174337	--	188284	
						--	--	--	--		13947		
62	122	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590,00	--	5180	--	5180	--	5594	
						--	--	--	--		414		
63	123	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,07578	821622,00	--	62263	--	62263	--	67244	
						--	--	--	--		4981		
64	124	С1225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	18	1264,00	--	22752	--	22752	--	24572	
						--	--	--	--		1820		
65	125	С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	36	1025,00	--	36900	--	36900	--	39852	
						--	--	--	--		2952		
66	128	С1234-201-0205	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100	м3	10,934	35917,00	--	392716	--	392716	--	424133	
						--	--	--	--		31417		
67	130	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1794	419709,00	--	75296	--	75296	--	81320	
						--	--	--	--		6024		
68	133	С1245-703-0101	Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора	шт.	4	22484,00	--	89936	--	89936	--	97131	
						--	--	--	--		7195		
			Герметизированный тепловой ввод										
69	134	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,15808	340239,00	--	53785	--	53785	--	58088	
						--	--	--	--		4303		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				тенге				2799696	--	2799696	--	3023671	
Стоимость общестроительных работ				тенге				--	--	--	223975		
Стоимость материалов и конструкций				тенге				527664					
Местные материалы				тенге				468012					
			Сметная прибыль	тенге				59652					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				тенге				42213					
Стоимость металломонтажных работ				тенге				569877					
Стоимость материалов и конструкций				тенге				62263					
			Сметная прибыль	тенге				62263					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				тенге				4981					
Стоимость сантехнических работ				тенге				67244					
Стоимость материалов и конструкций				тенге				2209769					
			Сметная прибыль	тенге				2209769					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				тенге				176781					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				тенге				2386550					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				тенге				3023671					
												7 314 622,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				84243					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					132690				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					35336				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6376706			
			- Перевозка грузов	тенге				88754					
			- Накладные расходы	тенге							90408		
			- Сметная прибыль	тенге							541823		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		109 719				7 424 341		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		100 229				7 524 570		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		150 491				7 675 061		
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС		12 %		921 007				8 596 069		
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 10 %								7 736 462		
			в том числе НДС, 12%								*828 907*		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(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)

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 : **Блочная модульная водогрейная котельная станция**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 56

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **06-09 Блочная модульная водогрейная котельная станция. общестроительные работы - АС, тепломеханические решения**

№ 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
			РАЗДЕЛ 1.Блочная модульная котельная											
1	34	513-105-0216	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт/2800кВт/**	**комплект**	**1**		**28101986,00**	**--**	**28101986**	**--**		**--**	**28101986**	
							--	**--**	**--**	**--**	**28101986**	**--**		
2	35	513-102-0104	**Вычитается позиция: Котел стальной водогрейный трехходовой с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 1000 кВт, отапливаемая площадь 12000 м2, габаритные размеры 2400 мм х 1500 мм х 2100 мм**	**комплект**	**2**		**-5235944,00**	**--**	**-10471888**	**--**		**--**	**-10471888**	
							--	**--**	**--**	**--**	**-10471888**	**--**		
3	36	513-102-0108	**Котел стальной водогрейный трехходовой с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 1400 кВт, отапливаемая площадь 16800 м2, габаритные размеры 2750мм х 1550 мм х 2150 мм**	**комплект**	**2**		**7353495,00**	**--**	**14706990**	**--**		**--**	**14706990**	
							--	**--**	**--**	**--**	**14706990**	**--**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**32337088**	**--**	**--**	**--**	**32337088**	
			Стоимость оборудования	**Тенге**					**--**	**--**	**32337088**	**--**		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	**Тенге**					**32337088**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**32337088**					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**32337088**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге									
			Временные здания и сооружения							32337088			
			Итого с временными		1,5 %		-						
			Зимние удорожания								32 337 088		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35 %						32 337 088		
			Непредвиденные работы и затраты		2 %								
			Итого с непредвиденными работами и затратами								32 337 088		
			НДС		12 %		3 880 451				32 337 088		
			Итого со скидкой 10 %								36 217 539		
			в том числе НДС, 12%								32 595 785		
											3 492 406		

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

(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