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

азчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

дрядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

нический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

ойка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

ект : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **02-01-02 Архитектурно-строительные решения** работы

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Внутренняя отделка									
	406	E11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	10396,8215	1381,47 1244,35	137,12 65,41	14362873 12937285	1425588 680010	0	10893836 2020537	27277246
	407	E11-090306-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж**	т конструкций	25,9920538	113777,75 85541,4	13637,04 1154,8	2957317 2223397	354455 30016	379466	1554854 360974	4873146
	408	C122-030301-0204	**Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте**	м2	10396,8215	6189		64345928		64345928	5147674	69493603
			Итого по разделу: 1. Внутренняя отделка									101643993
			ИТОГО:					81666118 15160682	1780043 710026	64725394	12448690 7529185	101643995
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		1524660				
			Итого с временными									103168654
			Зимние удорожания			0,7 %		722181				
			Итого с зимними удорожаниями									103890835
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2077817				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									105968652
			в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									111256594
			Итого в текущих ценах 2020 год									111256594
			НДС			12 %		13350791				
			Итого с НДС									124 607 385

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор Адильханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

зчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

рядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

нический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

ойка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

ект : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **02-01-02 Архитектурно-строительные решения** работы

п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 3. Кровля									
			Тип 1									
	68	E11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	1197,39	341,56	14,27	408982	17093	230294	153953	607971
						134,96	4,8	161596	5745		45035	
	69	C121-100403-2201	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/вентилируемое покрытие, марка ЭПВ-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1376,9985	1025		1411423		1411423		1524337
											112914	
	70	C121-100403-2216	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97	м2	1376,9985	1238		1704724		1704724		1841102
											136378	
			Тип 3									
	93	E11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	166,88	341,56	14,27	57000	2382	32096	21456	84733
						134,96	4,8	22522	801		6277	
	94	C121-100403-2201	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/вентилируемое покрытие, марка ЭПВ-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	191,912	1025		196710		196710		212447
											15737	
	95	C121-100403-2216	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97	м2	191,912	1238		237587		237587		256594
											19007	
			Тип 4									
	107	E11-120101-0214 Изм. и доп. вып. 12	Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство /прослойка из дренажной мембраны Planter Geo/	м2 кровли	422,88	2579,56	18,18	1090843	7689	987171	89147	1274389
						226,97	2,17	95983	917		94399	
	108	E11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	21,144	6040,52	956	127721	20214	46626	64706	207820
						2879,37	376,2	60881	7954		15394	
	109	E11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	422,88	2017,55	36,67	853183	15506	682521	174187	1109559
						366,9	14,49	155156	6128		82190	
			Примыкания кровли, парапеты и деформационные швы (л.АС-18)									
	125	E11-120101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	1289,79	3364,32	27,8	4339264	35854	3681272	580049	5312858
						482,36	6,47	622138	8350		393545	

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	126	Е11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом /узел 27/	м3 утеплителя	1,181	7133,73	1692,16	8425	1998	3616	3048	12391
						2379,38	426,36	2810	504		918	
2	127	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка костылей	т стальных элементов	2,2673	711967,7	6916,4	1614244	15682	1467767	157794	1913802
						57687,7	1291,62	130795	2928		141763	
3	128	Е11-130301-1406 прим К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	115,85903	173,98	3,3	20157	383	14089	3963	26050
						49,08	0,5	5686	58		1930	
4	129	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /парапеты/	м2 покрытия	2085,7	2942,26	13,82	6136665	28814	3981213	1963004	8747643
						1019,63	3,39	2126638	7062		647974	
5	130	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1338,2	2942,26	13,82	3937328	18487	2554375	1259477	5612550
						1019,63	3,39	1364466	4531		415744	
6	131	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	23,3333333	3619,19	246,07	84448	5742	49089	28662	122159
						1269,29	51,54	29617	1203		9049	
			Вентшахты ВШ1-ВШ13									
7	165	Е11-340108-0402 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм	м2 поверхности	132,28	805,04	11,31	106490	1496	0	80338	201774
						793,73	5,39	104994	713		14946	
8	166	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	12,051	22834		275173		275173		297186
											22014	
9	167	Е11-340108-0705 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности	132,28	1154,84	29,67	152762	3924	13671	103761	277044
						1021,82	10,28	135167	1360		20522	
10	168	СПРАЙС	Фасадная HPL панель MEG толщиной 6 мм	м2	136,2484	20584,88		2804656		2804656		3029029
											224373	
11	169	С122-030101-0301	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	1058,24	255		269851		269851		291439
											21588	
12	170	С122-030101-0302	Втулка ПВХ для заклепки	шт.	1058,24	172		182017		182017		196579
											14561	
13	171	Е11-090402-0104 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м2	10,94	3859,92	1614,44	42228	17662	2359	19058	66188
						2029,81	494,91	22206	5414		4903	
14	172	С121-060201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	10,94	8635		94467		94467		102024
											7557	
15	173	Е11-260301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия - внутренняя поверхность вентшахт из оцинкованной стали 0.8мм.	м2 поверхности покрытия изоляции	95,38	1737,04	102,42	165679	9769	2576	117498	305831
						1607,62	13,29	153334	1268		22654	
16	174	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,7540361	313032		236037		236037		254920
											18883	
17	175	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали толщ.0,8мм (по периметру вентшахты)	м2	13,74	1059,96	13,82	14564	190	364	12932	29695
						1019,63	3,39	14010	47		2200	
18	176	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0979387	313032		30658		30658		33111
											2453	
			Ограждение кровли ОГк-1 (л.АС-73)									
19	181	Е11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	70,4	96,03	23,5	6761	1654	492	4633	12305
						65,55	5,98	4615	421		911	
20	182	С121-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,70908	651607		462041		462041		499005
											36963	

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	183	СССЦ РК 8.04-08-2019 Общая часть. Выпуск 2 таб.6 п.2	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С245	т	0,70908	5772		4093		4093		4420
											327	
	184	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	36,421744	173,98	3,3	6337	120	4429	1246	8189
						49,08	0,5	1787	18		607	
			Итого по разделу: 3. Кровля									34475146
			Раздел: 8. Наружная отделка									
	452	Е11-150109-0201 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	150	4593,37	57,33	689005	8600	71056	489290	1272559
						4062,33	15,08	609350	2263		94264	
	453	С121-130211-0908	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: природный камень	м2	150	7290		1093500		1093500		1180980
											87480	
	454	С122-010101-0303	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	153	10032		1534896		1534896		1657688
											122792	
	457	СПРАЙС	Фасадная HPL панель MEG толщиной 6 мм	м2	273,503968	20584,88		5630045		5630045		6080449
											450404	
	458	С122-030101-0301	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	2188,031744	255		557948		557948		602584
											44636	
	459	С122-030101-0302	Втулка ПВХ для заклепки	шт.	2188,031744	172		376341		376341		406449
											30107	
	464	Е11-150303-0104 Изм. и доп. вып. 16	Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 750 мм. Установка	м деталей	209,37	2422,92	44,3	507288	9276	16509	388120	967040
						2299,77	17,42	481503	3647		71633	
	465	СПРАЙС	Декоративные элементы из фибробетона ДЭ	м2	34,437425	94567,33		3256655		3256655		3517188
											260532	
	466	СПРАЙС	Фибробетонные изделия GRC для колонн КЛ	м2	124,3061	94567,33		11755296		11755296		12695720
											940424	
	467	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ.0,7мм. Устройство	м2 покрытия	95,79	1059,96	13,82	101534	1323	2540	90155	207024
						1019,63	3,39	97670	324		15335	
	468	С121-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	99,0210	2400		239092		239092		258219
											19127	
			Итого по разделу: 8. Наружная отделка									28845899
			Раздел: 9. Крыльца и входы в подвал									
			Стеклянные козырьки									
	478	Е11-090403-0203 прим	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж /монтаж стеклянных козырьков/	м2	13,95	6940,68	456,72	96823	6371	0	64483	174210
						6483,96	215,19	90451	3002		12904	
	479	СПРАЙС	Козырьки стеклянные, стекло триплекс 10+1+10, фурнитура Pauli Set Pfosten/Riege (Canopy System Z-04, 2 con. Rods)	м2	13,95	278239,12		3881436		3881436		4191951
			Итого по разделу: 9. Крыльца и входы в подвал								310515	
												4366161
			ИТОГО:					56802377	230229	50078771	5870960	67687205
								6493375	64658		5013869	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		1015308				
			Итого с временными									68702512
			Зимние удорожания			0,7 %		480918				
			Итого с зимними удорожаниями									69183430

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

чик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

ядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

ический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

йка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

кт : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **02-01-04 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения** работы

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 1. ВІ									
1	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1320		81840		81840	6547	88387
2	С123-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	101	861		86961		86961	6957	93918
3	С123-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18 и для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	2112		27456		27456	2196	29652
4	С123-040501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1352		12168		12168	973	13141
5	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	982		23568		23568	1885	25453
6	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастрч6	м трубопровода	220	1576,26 1544,93	23,34 0,24	346777 339884	5134 54	1759	333159 54393	734310
7	С123-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x5,4 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	217,8	442		96268		96268	7701	103969
8	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастрч6	м трубопровода	250	1443,29 1415,89	19,75 0,15	360822 353973	4939 38	1910	346931 56620	764372
9	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x4,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	247,5	280		69300		69300	5544	74844
10	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастрч6	м трубопровода	583	1334,83 1311,68	16,43 0,09	778209 764712	9579 53	3918	749470 122214	1649893
11	С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	577,17	179		103313		103313	8265	111579
12	Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	302	7043,69 809,37	74,02 27,93	2127195 244430	22354 8434	1860411	247807 190000	2565002
13	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	100	2444,45 422,6	20,1 7,77	244445 42260	2010 777	200176	42177 22930	309551
14	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2163,07 422,6	20,1 7,77	129784 25356	1206 466	103223	25306 12407	167497

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1817,29 422,6	20,1 7,77	36346 8452	402 155	27492	8435 3582	48364
16	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1233	84,3 79,51	1,25 0	103944 98034	1535 0	4374	96074 16001	216018
17	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	302	93,07 79,51	1,25 0	28106 24012	376 0	3718	23531 4131	55768
18	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра стального диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1751,26 766,73	38,23 13,67	70050 28269	1529 547	40252	28240 7863	166153
19	С123-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	70		4200		4200	336	4536
20	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x25x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	40		1440		1440	115	1555
21	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	95	40		3800		3800	304	4104
22	С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	59		5900		5900	472	6372
23	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	26		520		520	42	562
24	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	157	13		2041		2041	163	2204
25	С123-020401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	35		3850		3850	308	4158
26	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	57	684,53 324,53	0 0	39018 18498	0 0	20520	18128 4572	61718
27	С123-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	57	397		22629		22629	1810	24439
28	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537		72495		72495	5800	78295
34	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	241	417		100497		100497	8040	108537
35	С121-130814-3301	Шпильки	шт.	241	94		22654		22654	1812	24466
36	С121-130205-0501	Цанга М10	шт.	241	92		22172		22172	1774	23946
		Итого по разделу: 1. В1									7502763
		Раздел: 2. Т3,Т4									
43	С123-040702-0506	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5642		11284		11284	903	12187
44	С123-040702-0504	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	2678		34814		34814	2785	37599
45	С123-040702-0503	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1626		14634		14634	1171	15805
46	С123-040905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред. PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	32	1424		45568		45568	3645	49213
47	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 10 ГОСТ 21345-2005		80	1320		105600		105600		114048

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25ГОСТ 21345-2005	шт. шт.	115	2199		252885		252885	8448 20231	273116
49	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастоуб	м трубопровода	330	1576,26 1544,93	23,34 0,24	520166 509826	7702 80	2638	499708 81590	1101465
50	С123-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	326,7	306		99970		99970	7998	107968
51	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастоуб	м трубопровода	270	1443,29 1415,89	19,75 0,15	389687 382291	5334 41	2063	374685 61150	825522
52	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	267,3	192		51322		51322	4106	55427
53	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в вастоуб	м трубопровода	660	1334,83 1311,68	16,43 0,09	880991 865711	10844 60	4435	848456 138356	1867803
54	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	653,4	132		86249		86249	6900	93149
55	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4282,68 651,02	46,63 18,34	85654 13020	933 367	71701	13119 7982	106675
56	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	190	3359,78 542,98	35,15 13,92	638358 103167	6678 2645	528513	103695 59364	801417
57	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	180	2942,42 422,6	20,1 7,77	529636 76068	3617 1399	449951	75918 48444	653998
58	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	100	2444,45 422,6	20,1 7,77	244445 42260	2010 777	209176	42177 22930	309551
59	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	100	2163,07 422,6	20,1 7,77	216307 42260	2010 777	172038	42177 20679	279162
60	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1817,29 422,6	20,1 7,77	109037 25356	1206 466	82476	25306 10747	145091
61	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1890	84,3 79,51	1,25 0	159329 150271	2353 0	6705	147266 24528	331123
62	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	93,07 79,51	1,25 0	1861 1590	25 0	246	1558 274	3693
63	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра стального диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	1751,26 706,73	38,23 13,67	43781 17668	956 342	25157	17650 4915	66346
64	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра стального диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1751,26 706,73	38,23 13,67	35025 14135	765 273	20126	14120 3932	53077
65	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	650	606,5 274,72	65,75 31,35	394223 178569	42738 20378	172916	151200 43634	589056

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	С121-110403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	22	842		18524		18524	1482	20006
67	С121-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	209	691		144419		144419	11554	155973
68	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	198	508		100584		100584	8047	108631
69	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	110	450		49500		49500	3960	53460
70	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	110	396		43560		43560	3485	47045
71	С121-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	66	271		17886		17886	1431	19317
72	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	630	417		262710		262710	21017	283727
73	С121-130814-3301	Шпильки	шт.	630	94		59220		59220	4738	63958
74	С121-130205-0501	Гайка М10	шт.	630	92		57960		57960	4637	62597
75	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	244	537		131028		131028	10482	141510
76	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12836-80	шт.	4	1819		7276		7276	582	7858
77	С123-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	70		4200		4200	336	4536
78	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x25x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	40		1440		1440	115	1555
79	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	95	40		3800		3800	304	4104
80	С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	59		5900		5900	472	6372
81	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	26		728		728	58	786

№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	172	13		2236		2236	179	2415
83	С123-020401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	35		5775		5775	462	6237
85	Ц13-121101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	6283,59 6019,2	110,88 0	50269 48154	887 0	1228	29374 6371	86014
86	С123-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	2855		22840		22840	1827	24667
		Итого по разделу: 2. Т3,Т4									8993261
		Раздел: 3. К1									
87	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	880	742,33 729,12	3,29 0,99	653253 641626	2891 867	8736	629643 102632	1385528
88	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	878,24	929		815885		815885	65271	881156
89	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	740	765,19 760,37	1,34 0,43	566244 562672	994 318	2577	551731 89438	1207412
90	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	738,52	310		228941		228941	18315	247256
91	С123-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	252		6300		6300	504	6804
92	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	40	759		30360		30360	2429	32789
93	С123-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40	99		3960		3960	317	4277
94	С123-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	440	133		58520		58520	4682	63202
95	С123-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	370	40		14800		14800	1184	15984
120	Е11-200401-0101	Установка противопожарных муфт	клапан	100	1343,54 1201,55	42,08 13,17	134354 120155	4208 1317	9991	119042 20272	273667
121	С123-021104-2110	Муфта противопожарная д 110мм.	шт.	100	1880		188000		188000	15040	203040
122	С123-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	440	133		58520		58520	4682	63202
123	С123-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	370	40		14800		14800	1184	15984
124	С121-130814-3301	Шпильки	шт.	810	94		76140		76140	6091	82231
125	С121-130205-0501	Гайка М10	шт.	810	92		74520		74520	5962	80482
126	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	24	7550,85 576,84	32,56 15,69	181220 13844	781 376	166595	13936 15613	210769
		Итого по разделу: 3. К1									4773785
		Раздел: 4. В1(кафе)									
136	С123-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	861		6888		6888	551	7439

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	982		3928		3928	314	4242
138	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	807		3228		3228	258	3486
146	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в ваструбб	м трубопровода	15	1443,29 1415,89	19,75 0,15	21649 21238	296 2	115	20816 3397	45862
147	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x3,4 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	280		4158		4158	333	4491
148	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в ваструбб	м трубопровода	64	1334,83 1311,68	16,43 0,09	85429 83948	1052 6	430	82275 13416	181120
149	С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x3,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	63,36	179		11341		11341	907	12249
150	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2163,07 422,6	20,1 7,77	54077 10565	502 194	43009	10544 5170	69791
151	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	104	84,3 79,51	1,25 0	8767 8269	129 0	369	8194 1350	18221
152	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	52	417		21684		21684	1735	23419
153	С121-130814-3301	Шпильки	шт.	52	94		4888		4888	391	5279
154	С121-138205-0501	Цанги М10	шт.	52	92		4784		4784	383	5167
155	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	537		7518		7518	601	8119
156	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	606,5 274,72	65,75 31,35	9097 4121	986 470	3990	3489 1007	13594
157	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16581-77	м	16,5	259		4274		4274	342	4615
158	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	40		560		560	45	605
159	С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	59		354		354	28	382
160	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	26		208		208	17	225
161	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	13		52		52	4	56
		Итого по разделу: 4. В1(кафе)									408360
		Раздел: 5. Т3(кафе)									
162	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	2199		35184		35184	2815	37999
163	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1320		5280		5280	422	5702

/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	164	С123-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	861		3444		3444		3720
											276	
3	165	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	982		3928		3928		4242
											314	
4	166	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	807		3228		3228		3486
											258	
5	174	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в ваструбб	м трубопровода	15	1443,29	19,75	21649	296	115	20816	45862
						1415,89	0,15	21238	2		3397	
6	175	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	192		2851		2851		3079
											228	
7	176	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в ваструбб	м трубопровода	67	1334,83	16,43	89434	1101	450	86131	189610
						1311,68	0,09	87883	6		14045	
8	177	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	66,33	132		8756		8756		9456
											700	
9	178	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2163,07	20,1	54077	502	43009	10544	69791
						422,6	7,77	10565	194		5176	
10	179	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1817,29	20,1	27259	301	20619	6326	36273
						422,6	7,77	6339	117		2687	
	180	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	122	84,3	1,25	10285	152	433	9506	21374
						79,51	0	9700	0		1583	
	181	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	61	417		25437		25437		27472
											2035	
	182	С121-130814-3301	Шпильки	шт.	61	94		5734		5734		6193
											459	
	183	С121-130205-0501	Гайки М10	шт.	61	92		5612		5612		6061
											449	
	184	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	537		7518		7518		8119
											601	
	185	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	85	606,5	65,75	51552	5589	22612	19772	77030
						274,72	31,35	23351	2665		5706	
	186	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	259		11396		11396		12368
											912	
	187	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	253		12524		12524		13525
											1002	
	188	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	40		560		560		605
											45	
	189	С123-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	59		354		354		382
											28	
	190	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	26		208		208		225
											17	

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
191	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	13		52		52	4	56
193	Ц13-121101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6283,59 6019,2	110,88 0	12567 12038	222 0	307	7343 1593	21503
194	С123-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	2855		5710		5710	457	6167
		Итого по разделу: 5. ТЗ(кафе)									610240
		Раздел: 6. К3, К1(кафе)									
195	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	80	742,33 729,12	3,29 0,99	59387 58330	263 79	794	57240 9330	125957
196	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	79,84	929		74171		74171	5934	80105
197	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	765,19 760,37	1,34 0,43	20660 20530	36 12	94	20131 3263	44054
198	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	26,946	310		8353		8353	668	9022
199	С123-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой. DN 100	шт.	14	252		3528		3528	282	3810
200	С123-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	40	133		5320		5320	426	5746
201	С123-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	14	40		560		560	45	605
		Итого по разделу: 6. К3, К1(кафе)									269298
		Раздел: 7. К2									
222	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	38	17730,56 3297,24	402,97 25,08	673761 125295	15313 953	533153	123723 63799	861283
223	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка /Патрубок компенсационный Д-100 мм/	т фасонных частей	0,3192	329320,86 44102,9	2761,5 1316,7	105119 14097	881 420	90141	14372 9559	129050
224	С123-020802-1201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	38	3590		136420		136420	10914	147334
225	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	741	5139,73 926,55	66,88 22,73	3808537 686574	49560 16845	3072404	689350 359831	4857719
226	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	68	2345		159460		159460	12757	172217
227	С123-020103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	68	827		56236		56236	4499	60735
228	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	251,28792	173,98 49,08	3,3 0,5	43719 12332	830 126	30557	8596 4185	56580
229	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	670	537		359790		359790	28783	388573
230	С123-020802-1002	Ревизия к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	32	3639		116448		116448	9316	125764
232	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	57	606,5 274,72	65,75 31,35	34570 15659	3748 1787	15163	13259 3826	51656

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

азчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

рядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

нический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

ойка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

ект : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020 (месяц, год) на 02-01-05 Внутренние инженерные системы теплоснабжения работы**

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 3. Система отопления от теплового узла №1									
	353	E11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	28	2113,22	121,9	59170	3413	8341	47156	114832
						1693,44	25,08	47416	702		8506	
	354	C123-040902-2006	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8	6760		54080		54080		58406
											4326	
	355	C123-040902-2007	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	14	7887		110418		110418		119251
											8833	
	356	C123-040902-2008	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	9014		54084		54084		58411
											4327	
	357	E11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	8	3802,17	285,39	30417	2283	4173	23918	58682
						2995,2	55,53	23962	444		4347	
	358	C123-040902-7031	**Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS388, PN 40, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	58920		353520		353520		381802
											28282	
	359	C123-040902-7032	**Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS388, PN 40, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	91019		182038		182038		196601
											14563	
	363	E11-180601-0101	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	30	9175,71	217,42	275271	6523	2933	262343	580624
						8860,51	62,73	265815	1882		43009	
	364	C123-051313-0401	**Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-2, со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм, типа Watts**	шт.	2	29217		58434		58434		63109
											4675	
	365	C123-051313-0402	**Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-3, со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм, типа Watts**	шт.	4	33051		132204		132204		142780
											10576	
	366	C123-051313-0403	**Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-4, со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм, типа Watts**	шт.	4	39272		157088		157088		169655
											12567	
	367	C123-051313-0406	**Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-7, со сливными кранами, на семь ответвлений, L 375 мм, типа Watts**	шт.	2	58908		117816		117816		127241
											9425	

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	368	С123-051313-0403	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-4, со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм, типа Watts	шт.	2	39272		78544		78544	6284	84828
	369	С123-051313-0404	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-5, со сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм, типа Watts	шт.	2	45021		90042		90042	7203	97245
	370	С123-051313-0406	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-7, со сливными кранами, на семь ответвлений, L 375 мм, типа Watts	шт.	8	58908		471264		471264	37701	508965
	371	С123-051313-0406	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-7, со сливными кранами, на семь ответвлений, L 375 мм, типа Watts	шт.	2	58908		117816		117816	9425	127241
	372	С123-051313-0407	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-8, со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм, типа Watts	шт.	4	67047		268188		268188	21455	289643
	373	Е11-160501-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3300	948,31 932,35	2,5 0,18	3129435 3076752	8253 603	44431	3015808 491619	6636862
	374	С123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3267	393		1283931		1283931	102714	1386645
	375	Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3000	946,24 931,35	2,05 0,27	2838722 2794037	6139 822	38545	2738962 446215	6023899
	376	С123-010701-0107	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2970	619		1838430		1838430	147074	1985504
	377	Е11-160501-0604 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	450	925,21 904,38	3,83 0,43	416344 406973	1723 192	7648	399022 65229	880595
	378	С123-010701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	445,5	936		416988		416988	33359	450347
	379	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1416,25 372,44	17,67 6,65	56650 14898	707 266	41046	14860 5721	77231
	380	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1200	1557,84 372,44	17,67 6,65	1869411 446926	21199 7975	1401286	445803 185217	2500431
	381	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1311,63 372,44	17,67 6,65	39349 11173	530 199	27646	11145 4040	54533
	382	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1910 372,44	17,67 6,65	76400 14898	707 266	60796	14860 7301	98561
	383	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2063,97 372,44	17,67 6,65	41279 7449	353 133	33477	7430 3897	52606
	384	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2142,75 466,49	32,29 12,92	64283 13995	969 387	49319	14094 6270	84647
	385	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8110	84,3 79,51	1,25 0	683684 644816	10097 0	28771	631919 105248	1420851
	386	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		250	3249,12	45,88	812280	11471	591217	209315	1103322

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м трубопровода		838,37	15,98	209592	3995		81728	
	387	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		20	3919,33	66,88	78387	1338	58518	18606	104752
				м трубопровода		926,55	22,73	18531	455		7759	
	388	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		40	5139,73	66,88	205589	2675	165852	37212	262225
				м трубопровода		926,55	22,73	37062	909		19424	
	389	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		310	93,07	1,25	28850	386	3817	24155	57245
				м трубопровода		79,51	0	24648	0		4240	
	390	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		7090	606,5	65,75	4300062	466168	1886115	1649238	6425244
				м трубопровода		274,72	31,35	1947779	222272		475944	
	391	С121-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77		3190	197		628430		628430		678704
				м							50274	
	392	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77		3300	259		854700		854700		923076
				м							68376	
	393	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77		495	306		151470		151470		163588
				м							12118	
	394	С121-110403-0406	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77		330	581		191730		191730		207068
				м							15338	
	395	С121-110403-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77		33	680		22440		22440		24235
				м							1795	
	396	С121-110403-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77		55	836		45980		45980		49658
				м							3678	
	397	С121-110403-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77		22	997		21934		21934		23689
				м							1755	
	398	С121-110403-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77		33	1268		41844		41844		45192
				м							3348	

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	417	С123-020502-0506	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	2928		35136		35136	2811	37947
			Итого по разделу: 3. Система отопления от теплового узла №1									39266562
			Раздел: 4. Система отопления от теплового узла №2									
0	483	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	30	2113,22 / 1693,44	121,9 / 25,08	63397 / 50803	3657 / 752	8936	50524 / 9114	123035
1	484	С123-040902-2006	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	6760		67600		67600	5408	73008
2	485	С123-040902-2007	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	7887		94644		94644	7572	102216
3	486	С123-040902-2008	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9014		72112		72112	5769	77881
4	487	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	3802,17 / 2995,2	285,39 / 55,53	30417 / 23962	2283 / 444	4173	23918 / 4347	58682
5	488	С123-040902-7031	Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS388, PN 40, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	58920		117840		117840	9427	127267
6	489	С123-040902-7032	Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS388, PN 40, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	91019		364076		364076	29126	393202
7	490	С123-040902-7033	Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS388, PN 40, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	130302		260604		260604	20848	281452
8	494	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	30	9175,71 / 8860,51	217,42 / 62,73	275271 / 265815	6523 / 1882	2933	262343 / 43009	580624
9	495	С123-051313-0402	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-3, со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм, типа Watts	шт.	4	33051		132204		132204	10576	142780
0	496	С123-051313-0401	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-2, со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм, типа Watts	шт.	2	29217		58434		58434	4675	63109
1	497	С123-051313-0403	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-4, со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм, типа Watts	шт.	6	39272		235632		235632	18851	254483
2	498	С123-051313-0404	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-5, со сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм, типа Watts	шт.	2	45021		90042		90042	7203	97245
3	499	С123-051313-0407	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-8, со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм, типа Watts	шт.	8	67047		536376		536376	42910	579286
4	500	С123-051313-0408	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-9, со сливными кранами, на девять ответвлений, L 475 мм, типа Watts	шт.	4	74236		296944		296944	23756	320700

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	501	С123-051313-0407	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-8, со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм, типа Watts	шт.	4	67047		268188		268188	21455	289643
6	502	Е11-160501-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3800	948,31 932,35	2,5 0,18	3603592 3542926	9503 694	51163	3472748 566107	7642448
7	503	С123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3762	393		1478466		1478466	118277	1596743
8	504	Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3200	946,24 931,35	2,05 0,27	3027970 2980307	6548 877	41115	2921560 475962	6425492
9	505	С123-010701-0107	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3168	619		1960992		1960992	156879	2117871
0	506	Е11-160501-0604 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	320	925,21 904,38	3,83 0,43	296067 289403	1225 136	5438	283749 46385	626201
1	507	С123-010701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	316,8	936		296525		296525	23722	320247
2	508	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1416,25 372,44	17,67 6,65	84975 22346	1060 399	61569	22290 8581	115846
3	509	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1200	1557,84 372,44	17,67 6,65	1869411 446926	21199 7975	1401286	445803 185217	2500431
4	510	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	140	1311,63 372,44	17,67 6,65	183628 52141	2473 930	129013	52010 18851	254489
5	511	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	200	1910 372,44	17,67 6,65	382000 74488	3533 1329	303980	74300 36504	492805
6	512	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2063,97 372,44	17,67 6,65	61919 11173	530 199	50216	11145 5845	78909
7	513	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2142,75 466,49	32,29 12,92	107138 23324	1615 646	82199	23491 10450	141079
8	514	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9000	84,3 79,51	1,25 0	758712 715578	11205 0	31928	701267 116798	1576777
9	515	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	120	3249,12 838,37	45,88 15,98	389894 100604	5506 1918	283784	100471 39229	529595
0	516	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	110	3919,33 926,55	66,88 22,73	431126 101921	7357 2501	321849	102333 42677	576136
1	517	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	50	5139,73 926,55	66,88 22,73	256986 46328	3344 1137	207315	46515 24280	327781
2	518	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	280	93,07 79,51	1,25 0	26058 22262	349 0	3447	21817 3830	51706
3	519	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7920	606,5 274,72	65,75 31,35	4803454 2175798	520740 248292	2106916	1842309 531661	7177423

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
520	С121-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	3740	197		736780		736780	58942	795722
521	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3520	259		911680		911680	72934	984614
522	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	352	306		107712		107712	8617	116329
523	С121-110403-0406	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	330	581		191730		191730	15338	207068
524	С121-110403-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	154	680		104720		104720	8378	113098
525	С121-110403-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	220	836		183920		183920	14714	198634
526	С121-110403-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	33	997		32901		32901	2632	35533
527	С121-110403-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	55	1268		69740		69740	5579	75319
528	С121-110403-0419	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	132	1735		229020		229020	18322	247342
529	С121-110403-0421	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	121	1898		229658		229658	18373	248031

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

: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

ик : ТОО "BI Construction Turkestan"

ский надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

: Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 02-01-06 Внутренние инженерные системы вентиляции и холодоснабжения работы

позиции о смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 1. Кондиционирование									
6	Ц13-120104-0101	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный до 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	860	1127,65 1003,2	89,68 36,85	969776 862752	77127 31687	29896	545608 121231	1636614
7	С КП	Трубы медные, D 10 мм	м	374,4	721,29		270049		270049	21604	291653
8	С КП	Трубы медные, D 12 мм	м	447,2	1125,64		503387		503387	40271	543658
9	С КП	Трубы медные, D 16 мм	м	72,8	1448,04		105417		105417	8433	113850
10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	860	606,5 274,72	65,75 31,35	521587 236261	56545 26961	228781	200049 57731	779367
11	С121-110403-0103	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77	м	396	108		42768		42768	3421	46189
12	С121-110403-0104	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 16381-77	м	473	114		53922		53922	4314	58236
13	С121-110403-0106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	77	137		10549		10549	844	11393
14	С КП	Общее количество хладогента в системе, R410A	кг	80	2548,39		203871		203871	16310	220181
		Итого по разделу: 1. Кондиционирование									3701142
		Раздел: 2. Холодоснабжение фанкойлов									
15	Е11-160501-0802 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	122	1453,48 1144,4	16,39 0,15	177324 139617	2000 19	35707	136843 25133	339300

позиции в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Е11-160501-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2604	1705,14 1232,06	19,03 0,24	4440189 3208271	49561 634	1182357	3144727 606793	8191709
17	Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1970	2166,74 1350,18	22,33 0,37	4268488 2659858	43983 720	1564646	2607366 550068	7425922
18	Е11-160501-0805 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1175	2610,73 1436,96	25,04 0,55	3067611 1688426	29419 644	1349766	1655289 377832	5100732
19	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1140	2779,87 706,73	38,23 13,67	3169048 805677	43585 15582	2319786	804833 317911	4291792
20	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	950	3249,12 838,37	45,88 15,98	3086662 796450	43588 15180	2246624	795397 310565	4192624
21	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	416	3919,33 926,55	66,88 22,73	1630442 385445	27823 9457	1217174	387004 161396	2178841
22	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	131	5139,73 926,55	66,88 22,73	673304 121378	8762 2978	543165	121869 63614	858787
23	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	68	6218,8 1284,4	91,04 28,52	422878 87339	6191 1939	329348	87493 40830	551201
24	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	343	7861,46 1284,4	91,04 28,52	2696481 440549	31226 9782	2224705	441325 251024	3388830
25	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	246	11413,96 2050,1	145,56 29,59	2807834 504325	35808 7280	2267701	501373 264736	3573943
26	Е11-160401-0209 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	25	16510,16 2445,3	228,28 54,58	412754 61133	5707 1365	345915	61247 37920	511921
27	Е11-160401-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	25	20364,6 2852,85	301,65 77,48	509115 71321	7541 1937	430253	71793 46473	627381
28	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7011	81,46 79,51	1,25 0	571125 557435	8729 0	4961	546287 89393	1206805
29	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1497	82,27 79,51	1,25 0	123163 119025	1864 0	2275	116644 19185	258992
30	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	657	85,9 79,51	1,25 0	56435 52237	818 0	3380	51192 8610	116238
31	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	99,15 79,51	1,25 0	4958 3975	62 0	920	3896 708	9562
43	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1844,19 1693,44	121,9 25,08	7377 6774	488 100	115	6737 1129	15242
46	С123-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20551		82204		82204	6576	88780

позиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	92	3738,75 2995,2	285,39 55,53	343965 275558	26256 5109	42151	275054 49522	668541
48	С123-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	44	23626		1039544		1039544	83164	1122708
49	С123-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	46	35110		1615060		1615060	129205	1744265
50	С123-040902-0509	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	56706		113412		113412	9073	122485
51	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	12	8749,87 6969,6	517,88 123,6	104998 83635	6215 1483	15149	83416 15073	203488
52	С123-040902-0511	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1490 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	124234		1490808		1490808	119265	1610073
68	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8919	606,5 274,72	65,75 31,35	5409344 2450246	586424 279611	2372674	2074691 598723	8082758
69	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	134,2	259		34758		34758	2781	37538
70	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	2864,4	306		876506		876506	70121	946627
71	С121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	3459,5	385		1331908		1331908	106553	1438460
72	С121-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1254	521		653334		653334	52267	705601
73	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	1045	701		732545		732545	58604	791149

юзиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	С121-110403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	457,6	874		399942		399942	31995	431938
75	С121-110403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	144,1	1429		205919		205919	16474	222392
76	С121-110403-0227	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 16381-77	м	74,8	1684		125963		125963	10077	136040
77	С121-110403-0230	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	377,3	2105		794217		794217	63537	857754
78	Е11-260101-1702 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука	м трубопровода	296	606,5 274,72	65,75 31,35	179523 81318	19462 9280	78743	68854 19870	268247
79	С121-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77	м2	187,368	2755		516199		516199	41296	557495
84	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1960	87,56 42,01	2,33 0,25	171625 82336	4572 492	84718	57151 18302	247078
85	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой#/за 2 раза/	м2	3920	122,82 18,43	3 0,38	481462 72253	11766 1475	397442	50872 42587	574921
86	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8500	537		4564500		4564500	365160	4929660
87	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3500	764,09 760,37	1,34 0,43	2674302 2661288	4702 1505	8312	2609537 422707	5706546
88	С123-010501-1803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3493	357		1247001		1247001	99760	1346761
89	Е11-160601-0301	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	45	3315,27 2218,98	86,26 25,08	149187 99854	3882 1129	45452	98963 19852	268002
90	С123-090103-0203 прим.	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d 80 мм /Сухой затвор HL-138/	шт.	45	21230		955350		955350	76428	1031778
		Итого по разделу: 2. Холодоснабжение фанкойлов									76980909
		Раздел: 3. Вентиляция									

юзиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155	Е11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	583	1652,22 1259,92	42,64 13,17	963247 734531	24859 7676	203856	727363 135249	1825859
156	С123-050302-1901	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 100 мм	шт.	178	1724		306872		306872	24550	331422
157	С123-050302-1902	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 125 мм	шт.	186	1782		331452		331452	26516	357968
158	С123-050302-1903	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 160 мм	шт.	140	1995		279300		279300	22344	301644
159	С123-050302-1904	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 200 мм	шт.	77	2128		163856		163856	13108	176964
160	С123-050302-1906	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 250 мм	шт.	2	2697		5394		5394	432	5826
161	Е11-200501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка	12	1904,46 1402,55	44,31 13,17	22854 16831	532 158	5491	16649 3160	42663
162	С123-050302-1907	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 315 мм	шт.	12	2991		35892		35892	2871	38763
163	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	112	1651,67 1259,92	42,08 13,17	184987 141111	4713 1475	39163	139734 25978	350698
164	С123-050302-2041	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	41	3963		162483		162483	12999	175482
165	С123-050302-2042	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	11	4357		47927		47927	3834	51761
166	С123-050302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	4359		17436		17436	1395	18831
167	С123-050302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	56	4606		257936		257936	20635	278571
168	Е11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	21	1904,46 1402,55	44,31 13,17	39994 29454	931 277	9610	29135 5530	74659
169	С123-050302-2081	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	8	5234		41872		41872	3350	45222
170	С123-050302-2045	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	12	5063		60756		60756	4860	65616
171	С123-050302-2085	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	6261		6261		6261	501	6762
172	Е11-200501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	15	2504,6 1747,24	48,21 13,17	37569 26209	723 198	10637	25878 5076	68523
173	С123-050302-2087	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	6775		6775		6775	542	7317
174	С123-050302-2089	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 700 мм х 300 мм	шт.	4	7722		30888		30888	2471	33359
175	С123-050302-2091	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 300 мм		6	8282		49692		49692		53667

зиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	С123-050302-2093	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 300 мм	шт.	4	8839		35356		35356	3975	38184
										2828	
177	Е11-200501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	шт.	15	3789,93	136,43	56849	2046	15401	39278	103817
					2626,81	45,14	39402	677		7690	
178	С123-050302-2095	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 300 мм	шт.	9	9397		84573		84573	6766	91339
179	С123-050302-2138 прим.	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 400 мм /1100 мм х 300 мм/	шт.	4	11557		46228		46228	3698	49926
180	С123-050302-2176 прим.	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 500 мм /1200 мм х 300 мм/	шт.	2	13243		26486		26486	2119	28605
214	Е11-200101-0501 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды гибкие. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	450,9825	2218,19	51,82	1000363	23369	51516	915830	2069488
					2052,14	20,05	925478	9042		153295	
215	С123-050101-0102	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные	м2	450,9825	951		428884		428884	34311	463195
216	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	1708,5682	5028,72	51,82	8591916	88533	5308368	3164685	12697129
					1870	20,05	3195015	34255		940528	
217	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	565,7652	4902,29	38,73	2773546	21912	1913495	827330	3888947
					1481,43	10,74	838139	6076		288070	
218	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	60	5083,72	51,82	305023	3109	189715	111135	449451
					1870	20,05	112200	1203		33293	
219	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	526,2	4915,17	41,2	2586363	21682	1663754	891027	3755581
					1712,14	15,74	900928	8284		278191	
220	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	90	5347,35	43,38	481261	3904	323264	152177	684113
					1712,14	13,22	154093	1190		50675	
221	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	2316,2	5091,77	41,2	11793550	95438	8266835	3398384	16407289
					1481,43	15,74	3431277	36462		1215355	
222	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	589,6	4715,52	38,42	2780272	22650	2100388	652555	3707454
					1114,71	14,65	657234	8638		274626	

позиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
223	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11#ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 3200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06		195	4483,25	34,48	874233	6724	691814	174269	1132382
		м2 поверхности воздуховодов			901	10,93	175695	2131		83880	
224	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка		487,5	5117,55	33,87	2494806	16511	2129819	346817	3068953
		м2 поверхности воздуховодов			714,82	11,12	348476	5419		227330	
225	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка		189,4	5107,93	36,63	967442	6938	837918	122425	1177056
		м2 поверхности воздуховодов			647,24	12,34	122586	2337		87189	
226	Е11-200101-0317 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка		205,5	4982,87	36,99	1023981	7602	913740	103200	1217355
		м2 поверхности воздуховодов			499,46	12,98	102639	2667		90174	
227	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		8200	655		5371000		5371000		5800680
			кг							429680	
228	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука		5500	1503,37	113,09	8268542	621995	3349947	3490810	12700100
		м2 изолируемой поверхности			781,2	53,92	4296600	296571		940748	
229	С121-110403-2102	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77		6050	4518		27333900		27333900		29520612
			м2							2186712	
230	С121-110403-7001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77		170	2741		465970		465970		503248
			рулон							37278	
231	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		160,8	21154,31	1348,1	3401613	216774	345689	2235910	6088525
			м3 изоляции		17656,4	639,54	2839149	102838		451002	
232	С121-110207-0213 прим	Теплоизоляционная система "Север" для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 120 мин, толщина 57 мм ГОСТ 16381-77 /Тепло-противопожарная изоляция Rockwool ALU1 WIRED MAT 105 толщиной 60мм с покрытием сеткой из кашированой неармированной алюминиевой фольги Р-2,5ч НГ/		1736	12597		21868392		21868392		23617863
			м2							1749471	
233	С121-110207-0208 прим	Теплоизоляционная система "Север" для огнезащиты стальных конструкций на основе керамического волокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 120 мин, толщина 75 мм ГОСТ 16381-77 /Тепло-противопожарная изоляция Rockwool ALU1 WIRED MAT 105 толщиной 80мм с покрытием сеткой из кашированой неармированной алюминиевой фольги Р-2,5ч НГ/		1190,4	19194		22848538		22848538		24676421
			м2							1827883	
		Итого по разделу: 3. Вентиляция									158249289
		Раздел: 4. ДУ1-ДУ8									
242	Е11-200101-0420 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка		390,7528	4852,64	40,02	1896182	15639	1626291	254309	2322531
		м2 поверхности воздуховодов			650,67	13,43	254252	5247		172039	

позиции смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
243	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	13	21154,31 17656,4	1348,1 639,54	275006 229533	17525 8314	27947	180764 36462	492231
244	С121-110207-0211 прим	Теплоизоляционная система "Север" для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 25 мм ГОСТ 16381-77 /Тепло-противопожарная изоляция Rockwool ALU1 WIRED MAT 105 толщиной 25мм с покрытием сеткой из кашированой неармированной алюминиевой фольги Р-1ч НГ/	м2	644,8	6049		3900395		3900395	312032	4212427
245	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	750	655		491250		491250	39300	530550
		Итого по разделу: 4. ДУ1-ДУ8									7557739
		Раздел: 6. Теплоснабжение калориферов приточных установок									
248	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	55	2063,97 372,44	17,67 6,65	113519 20484	972 366	92063	20433 10716	144667
249	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	45	3249,12 838,37	45,88 15,98	146210 37727	2065 719	106419	37677 14711	198598
250	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	350	3919,33 926,55	66,88 22,73	1371766 324293	23409 7956	1024065	325604 135790	1833160
251	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	155	5139,73 926,55	66,88 22,73	796658 143615	10367 3524	642676	144196 75268	1016122
252	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	70	6218,8 1284,4	91,04 28,52	435316 89908	6373 1996	339035	90066 42031	567413
253	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55	81,46 79,51	1,25 0	4480 4373	68 0	39	4286 701	9467
254	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	550	82,27 79,51	1,25 0	45250 43730	685 0	836	42855 7048	95154
255	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70	85,9 79,51	1,25 0	6013 5566	87 0	360	5454 917	12385
256	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	24	3348,6 2995,2	285,39 55,53	80366 71885	6849 1333	1632	71753 12170	164289
257	С123-040902-0509	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	56706		113412		113412	9073	122485
258	С123-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	14	35110		491540		491540	39323	530863
259	С123-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		8	23626		189008		189008		204129

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по разделу: 6. Теплоснабжение калориферов приточных установок	шт.							15121	4898731
		Раздел: 7. Холодоснабжение приточных установок									
303	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	65	2063,97 372,44	17,67 6,65	134158 24208	1148 432	108802	24148 12664	170970
304	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	46	3249,12 838,37	45,88 15,98	149459 38565	2111 735	108784	38514 15038	203011
305	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	540	5139,73 926,55	66,88 22,73	2775452 500337	36116 12276	2238999	502360 262225	3540038
306	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	150	6218,8 1284,4	91,04 28,52	932820 192660	13656 4278	726504	192999 90066	1215884
307	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	75	7861,46 1284,4	91,04 28,52	589610 96330	6828 2139	486452	96500 54889	740998
308	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	22	11413,96 2050,1	145,56 29,59	251107 45102	3202 651	202803	44838 23676	319621
309	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	81,46 79,51	1,25 0	5295 5168	81 0	46	5065 829	11188
310	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	586	82,27 79,51	1,25 0	48212 46592	730 0	890	45660 7510	101382
311	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	247	85,9 79,51	1,25 0	21217 19639	308 0	1271	19246 3237	43700
314	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	24	3348,6 2995,2	285,39 55,53	80366 71885	6849 1333	1632	71753 12170	164289
315	С123-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	23626		189008		189008	15121	204129
316	С123-040902-0510	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	16	86424		1382784		1382784	110623	1493407
320	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1844,19 1693,44	121,9 25,08	7377 6774	488 100	115	6737 1129	15242
321	С123-041001-3304	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	4	40243		160972		160972	12878	173850
322	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	1844,19 1693,44	121,9 25,08	3688 3387	244 50	58	3368 565	7621
323	С123-041001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	49155		98310		98310	7865	106175
324	С123-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80		4	6259		25036		25036		27039

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
325	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	комплект	4	3348,6	285,39	13394	1142	272	2003	27382
					2995,2	55,53	11981	222		11959	
326	С123-041001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	4	80260		321040		321040	2028	346723
327	С123-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	8	8285		66280		66280	25683	71582
328	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	876	606,5	65,75	531291	57597	233038	5302	793867
					274,72	31,35	240656	27463		203770	
329	С121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	385		27528		27528	58805	29730
330	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	50,6	701		35471		35471	2202	38308
331	С121-110403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	594	1429		848826		848826	2838	916732
332	С121-110403-0227	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 16381-77	м	165	1684		277860		277860	67906	300089
333	С121-110403-0230	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	2105		173663		173663	22229	187556
334	Е11-260101-1702 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука	м трубопровода	22	606,5	65,75	13343	1447	5853	13893	19937
					274,72	31,35	6044	690		5118	
335	С121-110403-1903	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77	м2	13,926	2755		38366		38366	1477	41435
336	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	265	87,56	2,33	23204	618	11454	3069	33406
					42,01	0,25	11132	66		7727	
										2475	

е позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
337	Е11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой#/за 2 раза/**		530	122,82	3	65096	1591	53736	6878	77732
			м2		18,43	0,38	9769	199		5758	
338	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		1000	537		537000		537000		579960
			кг							42960	
		Итого по разделу: 7. Холодоснабжение приточных установок									12002984
		ИТОГО:					206246222	2553244	163435609	37634138	263390792
							40257377	1034012		19510434	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							0		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
		Временные здания и сооружения			1,5 %		3950862				
		Итого с временными									267341652
		Зимние удорожания			0,7 %		1871392				
		Итого с зимними удорожаниями									269213044
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		5384261				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									274597305
		в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									288299985
		Итого в текущих ценах 2020 год									288299985
		НДС			12 %		34595998				
		Итого с НДС									322 895 983

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор _____ Адильханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта _____ Баймусынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор _____ Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: _____ Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор: _____ Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом: _____ Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Заказчик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик : ТОО "BI Construction Turkestan"
Технический надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"
Стройка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства
Объект : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 02-01-07 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ. Силовое электрооборудование и электрическое освещение									
			Раздел: 2. =Провода, кабели и трубы=									
1	400	Ц13-080201-0906	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	30	1306,07 476,52	784,34 246,15	39182 14296	23530 7385	1356	15610 4383	59175
2	401	Ц13-080201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	30	1009,89 388,74	575,93 178,71	30297 11662	17278 5361	1356	12257 3404	45958
3	402	Ц13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	480	730,72 300,96	384,55 116,98	350747 144461	184583 56150	21703	144440 39615	534801
4	403	Ц13-080201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	345	586,19 238,26	302,72 91,34	202236 82200	104437 31512	15599	81872 22729	306836
5	404	Ц13-080206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	515	553,45 424,9	35,02 12,18	285028 218824	18035 6273	48169	162069 35768	482865
	405	Ц13-080206-2207	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1580	376,74 291,36	26,27 9,13	595247 460349	41499 14433	93400	341843 74967	1012058
	406	Ц13-080206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	300	262,41 194,24	21,89 7,61	78722 58272	6566 2284	13884	43600 9786	132108
	407	Ц13-080206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1490	199,87 157,82	12,26 4,26	297811 235152	18263 6352	44396	173883 37735	569429
	408	Ц13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5565	154,6 121,4	7 2,44	860361 675591	38977 13556	145792	496186 108524	1465070
	409	Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	62305	343,61 102,4	1,32 0,05	21408784 6380213	81997 3013	14946574	4595923 2080376	28085083
	410	С123-060145-2032	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	35984384		1101122		1101122	88090	1189212
	411	С123-060145-2030	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	23629154		241017		241017	19281	260299
	412	С123-060145-2029	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	18643126		380320		380320	30426	410745

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	413	С123-060145-2028	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0918	15241058		1399129		1399129	111930	1511059
5	414	С123-060145-2027	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3978	11322515		4504096		4504096	360328	4864424
6	415	С123-060145-1918	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3519	8259378		2906475		2906475	232518	3138993
7	416	С123-060145-1917	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5253	5497658		2887920		2887920	231034	3118953
8	417	С123-060145-1907	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,6116	4303676		6935804		6935804	554864	7490669
9	418	С123-060145-1906	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	2784351		852011		852011	68161	920172
	419	С123-060145-1905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	1682044		274510		274510	21961	296470
	420	С123-060145-1904	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7956	1011798		804986		804986	64399	869385
	421	С123-060145-1903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8619	706985		609350		609350	48748	658098
	422	С123-060145-1902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,51	466518		237924		237924	19034	256958
	423	С123-060145-1901	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,428	322976		461210		461210	36897	498107
	424	С123-060145-1508	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2601	1752031		455703		455703	36456	492160
	425	С123-060145-1506	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,366	637707		2146522		2146522	171722	2318244
	426	С123-060145-1505	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6681	433234		289444		289444	23155	312599
	427	С123-060145-1504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	34,9146	277923		9703570		9703570	776286	10479856
	428	С123-060145-1503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	10,1898	179790		1832024		1832024	146562	1978586
	429	С123-060145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,1824	204047		649359		649359	51949	701308
	430	С123-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1.5 ГОСТ 1508-78	км	6,1965	229439		1421719		1421719	113738	1535456

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	431	С123-060146-1905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0965	2237383		2453290		2453290	196263	2649554
33	432	С123-060146-1904	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5304	1326724		703694		703694	56296	759990
34	433	С123-060146-1903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	963657		117952		117952	9436	127388
35	434	С123-060146-1901	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	482411		63968		63968	5117	69085
36	435	С123-060146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,2785	466713		2463545		2463545	197084	2660628
37	436	С123-060146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0506	354518		372457		372457	29797	402253
38	437	Е11-210101-0208 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	590	264,18 247,56	4,6 0,67	155867 146063	2712 395	7093	105450 20905	282223
39	438	С123-010501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	202	2241		452682		452682	36215	488897
40	439	С123-010501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	398,19	1044		415710		415710	33257	448967
41	440	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2995	231,96 216,46	3,48 0,34	694714 648300	10410 1030	36004	467518 92979	1255210
42	441	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	877,2	135		118422		118422	9474	127896
43	442	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	2177,7	91		198171		198171	15854	214024
44	443	Е11-210101-0206 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	5835	214,75 206,9	2,77 0,18	1253081 1207257	16174 1056	29650	869985 169845	2292911
45	444	С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	5951,7	70		416619		416619	33330	449949
46	445	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	63300	194,78 186,85	2,55 0,1	12329545 11827884	161656 6122	340006	8520484 1668002	22518032
47	446	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	64566	32		2066112		2066112	165289	2231401
48	482	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2800	380,87 206,38	16,28 3,35	1066429 577864	45593 9379	442971	422815 119139	1608383
49	483	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	320	512,7 218,52	23,29 5,79	164065 69926	7452 1851	86687	51680 17260	233004
50	484	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 30х3 мм2, длиной 2м. Монтаж оборудования	м	64	539,41 169,96	25,46 6,7	34522 10877	1629 429	22015	8140 3413	46075
51	485	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,68	1560,02 1560,02	0 0	11981 11981	0 0	0	8626 1649	22256
52	486	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,68	814,54 814,54	0 0	6256 6256	0 0	0	4504 861	11620
53	487	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования /длиной 2м/	шт.	48	3020,42 849,8	172,86 42,63	144980 40790	8297 2046	95892	30842 14066	189888

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	488	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	850	462,57 194,24	23,29 5,79	393187 165104	19794 4918	208289	122416 41248	556851
5	489	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	604,88 218,52	28,54 7,61	5444 1967	257 69	3220	1465 553	7462
6	490	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям /16мм/	м	9	512,7 218,52	23,29 5,79	4614 1967	210 52	2438	1453 485	6553
7	491	Ц13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	192	505,43 388,48	116,95 38,98	97043 74588	22455 7483	0	59092 12491	168626
8	492	С123-061710-1601	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	192	1445		277440		277440	22195	299635
9	493	С123-061710-2404	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	192	699		134208		134208	10737	144945
0	494	С123-061710-1817	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 100 мм	шт.	80	1962		156960		156960	12557	169517
1	495	С123-061710-2054	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм	шт.	560	4820		2699200		2699200	215936	2915136
2	496	С123-061710-2501	Профиль С-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	762	1661		1265682		1265682	101255	1366937
3	497	С121-130206-1714	Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 2000 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	5,1	302920		1544892		1544892	123591	1668483
4	498	С121-130202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0282948	600320		16986		16986	1359	18345
5	499	С121-130203-0202	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	8,8026	881		7755		7755	620	8375
6	500	С121-130205-0702	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	5,1	22002		112210		112210	8977	121187
7	501	С123-061710-2646	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	шт.	2700	221		596700		596700	47736	644436
8	502	С121-130204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	2,55	5454		13908		13908	1113	15020
9	503	С121-130202-0101	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,018011	585978		10554		10554	844	11398
0	504	С121-130204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	4,6	5454		25088		25088	2007	27095
1	505	Ц13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	288	505,43 388,48	116,95 38,98	145565 111882	33683 11225	0	88637 18736	252939
2	506	С123-061710-1603	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 200 мм	м	288	1956		563328		563328	45066	608394
3	507	С123-061710-1819	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 200 мм	шт.	180	2946		530280		530280	42422	572702
4	508	С123-061710-2042	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 200 мм	шт.	630	4735		2983050		2983050	238644	3221694
5	509	Ц13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	36	505,43 388,48	116,95 38,98	18196 13985	4210 1403	0	11080 2342	31617
6	510	С123-061710-1604	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	36	2477		89172		89172	7134	96306
7	511	С123-061710-1820	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	10	4250		42500		42500	3400	45900

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	512	С123-061710-2043	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	60	5988		359280		359280		388022
											28742	
79	513	Ц13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	1302	505,43	116,95	658076	152275	0	400714	1143493
						388,48	38,98	505801	50747		84703	
80	514	С123-061710-1607	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 600 мм	м	1302	5045		6568590		6568590		7094077
											525487	
81	515	С123-061710-1823	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 600 мм	шт.	120	8243		989160		989160		1068293
											79133	
82	516	С123-061710-2046	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 600 мм	шт.	390	12048		4698720		4698720		5074618
											375898	
83	517	С123-061710-2652	Консоль типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к стене	шт.	5	507		2535		2535		2738
											203	
84	518	С123-061710-2654	Консоль типа VC200, высотой 110 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм для крепления кабельного лотка к стене	шт.	5	598		2990		2990		3229
											239	
85	519	С123-061710-2656	Консоль типа VC400, высотой 121 мм, шириной 55 мм, длиной 445 мм для крепления кабельного лотка к стене	шт.	5	1164		5820		5820		6286
											466	
86	520	С123-061710-2591	Переходник высотой 80 мм для кабельного лотка шириной 600х300 мм	шт.	10	3626		36260		36260		39161
											2901	
87	521	С123-061710-2564	Пластина соединительная основания высотой 80 мм, шириной 408 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	160	1290		206400		206400		222912
											16512	
88	522	Ц13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	198	547,26	116,95	108357	23157	8281	60938	182839
						388,48	38,98	76919	7717		13544	
89	523	С123-061710-1707	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	198	6132		1214136		1214136		1311267
											97131	
90	524	С123-061710-1830	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	20	10164		203280		203280		219542
											16262	
	525	С123-061710-1828	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	80	6692		535360		535360		578189
	526	С123-061710-2660	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	20	15202		304040		304040		328363
											24323	
	527	С123-061710-1830	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	20	10164		203280		203280		219542
											16262	
	528	С123-061710-2553	Консоль настенная длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	130	407		52910		52910		57143
			Архитектурная подсветка								4233	
			Кабели и трубы									
	557	Ц13-080206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	120	199,87	12,26	23985	1471	3576	14004	41028
						157,82	4,26	18938	512		3039	
	558	Ц13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	115	154,6	7	17779	805	3013	10254	30275
						121,4	2,44	13961	280		2243	
	559	Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	1670	343,61	1,32	573833	2198	400622	123187	752782
						102,4	0,05	171013	81		55762	
	560	С123-060145-1902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,39536	466518		650961		650961		703037
											52077	

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	561	С123-060145-1904	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1173	1011798		118684		118684	9495	128179
	562	С123-060145-1905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	1682044		205882		205882	16471	222353
	563	С123-061401-0102	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2	км	0,051	124883		6369		6369	510	6879
	564	С123-061401-0105	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х4 мм2	км	0,25704	305108		78425		78425	6274	84699
	565	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1670	274,1	2,56	457754	4277	23499	309701	828851
						257,47	0,1	429978	162		61396	
	566	С123-011305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	50,5	45		2273		2273	182	2454
	567	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	254,52	60		15271		15271	1222	16493
	568	С123-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	1381,63	80		110534		110534	8843	119377
	569	Е11-210101-0206 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	115	214,75	2,77	24697	319	584	17146	45190
						206,9	0,18	23793	21		3347	
	570	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	116,15	109		12660		12660	1013	13673
	571	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	120	231,96	3,48	27835	417	1443	18732	50292
						216,46	0,34	25975	41		3725	
	572	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	121,2	171		20725		20725	1658	22383
			Итого по разделу: 2. =Провода, кабели и трубы=									149011990
			ИТОГО:					120177514	1054618	94658807	17796546	149011982
								24464089	253338		11037930	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		2235180				151247166
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,7 %		1058730				152305896
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3046118				155352014
			Итого с непредвиденными работами и затратами									163104235
			в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									163104235
			Итого в текущих ценах 2020 год									
			НДС			12 %		19572508				182 676 743
			Итого с НДС									

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор Алиньханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

азчик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

дрядчик : ТОО "BI Construction Turkestan"

нический надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

ойка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

ект : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 02-01-08 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности работы

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Структурированные кабельные системы									
			Кабельная продукция СКС:									
	56	Ц13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	100	825,97	407,74	82597	40774	24268	22144	113121
						175,56	132	17556	13200		8379	
	57	СПРАЙС ТОО "Systam AS"	Кабель медный 6 4п F/UTP LSZH 500м VDICD136218	м	102	158,81		16199		16199		17495
											1296	
	60	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	403,76	15,9	40376	1590	12078	19471	64634
						267,08	3,35	26708	335		4788	
	61	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПНД диаметром 25 мм	м	102,1	45		4595		4595		4962
											368	
	62	С123-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	93	31		2883		2883		3114
			Лотки СКС:								231	
	63	Ц13-080206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	2755	454,73	99,71	1252784	274691	141950	667859	2074294
						303,5	33,19	836143	91440		153651	
	64	С123-061710-1004	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	1245	2477		3083865		3083865		3330574
											246709	
	65	С123-061710-1601	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	1510	1445		2181950		2181950		2356506
			Аксессуары								174556	
	66	С123-061710-2591	Переходник высотой 80 мм для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	185	3626		670810		670810		724475
											53665	
	67	С123-061710-2043	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	46	5988		275448		275448		297484
											22036	
	68	С123-061710-1817	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 100 мм	шт.	18	1962		35316		35316		38141
			Соединители:								2825	
	69	С123-061710-2203	Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 80 мм, длиной 300 мм	шт.	776	202		156752		156752		169292
			Подвесы:								12540	
	70	С123-061710-2623	Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	1660	975		1618500		1618500		1747980
											129480	
	71	С121-130204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87		7,348	5454		40076		40076		43282

е п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4. Автоматическая пожарная сигнализация. Автоматизация противодымной системы									
			Кабельные изделия:									
36	206	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16628	317,77 125,4	147,15 43,35	5283859 2085151	2446885 720749	751823	2020248 584329	7888436
37	207	С123-060410-0112	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	14,74512	105224		1551541		1551541	124123	1675664
38	208	С123-060410-0112	Кабель симметричный парной скрутки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,0102	105224		1073		1073	86	1159
39	209	С123-060410-0112	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	км	0,1122	105224		11806		11806	944	12751
40	210	С123-060410-0112	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,2	км	1,04652	105224		110119		110119	8810	118929
41	211	С123-060146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,04652	329929		345277		345277	27622	372899
42	212	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	16000	403,76 267,08	15,9 3,35	6460083 4273280	254338 53592	1932465	3115348 766034	10341465
43	213	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	16320	26		424320		424320	33946	458266
44	214	Ц13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	900	508,87 352,06	35,56 10,05	457980 316854	32004 9044	109122	234646 55410	748037
45	215	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	918	91		83538		83538	6683	90221
46	216	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	350	224,59 201,18	2,28 0,1	78607 70414	799 37	7395	50724 10347	139678
47	217	С123-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	350	56		19600		19600	1568	21168
			5. Автоматическая система диспечерского управления									
			Кабельная продукция:									
48	306	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	1100	279,21 192,5	85,79 36,99	307133 211750	94365 40692	1019	181758 39111	528003
49	307	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	11300	317,77 125,4	147,15 43,35	3590787 1417020	1662846 489804	510921	1372913 397096	5360796
	308	Ц13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	3200	361,83 157,82	171,47 57,55	1157867 505024	548707 184162	104136	496214 132326	1786407
	309	С123-060410-0112 примен	Кабель J-Y(St)Y 2х0,75мм2	км	0,918	105224		96596		96596	7728	104323
	310	С123-060410-0112 примен	Кабели J-Y(St)Y 2х2х0,75мм2	км	5,712	105224		601039		601039	48083	649123
	311	С123-061401-0104	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2	км	7,21	97053		699752		699752	55980	755732
	312	СПРАЙС ТОО "System AS"	Кабель медный 6 2х4п F/UTP LSZH 500м (VDICD136228), Schneider Electric	шт	2	442672,19		885344		885344	70828	956172
	313	С123-060703-0504 примен	Кабель ММ ВО 2х50/125 ОМ3	км	1,122	64537		72411		72411	5793	78203

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	314	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	11680	403,76 267,08	15,9 3,35	4715860 3119494	185666 39122	1410700	2274204 559205	7549269
57	315	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	11913,6	32		381235		381235	30499	411734
58	316	Ц13-080206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	120	480,53 303,5	99,71 33,19	57664 36420	11965 3983	9279	29090 6940	93694
59	317	С123-061710-1701	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	120	1968		236160		236160	18893	255053
0	318	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	600	403,76 267,08	15,9 3,35	242253 160248	9538 2010	72467	116826 28726	387805
1	319	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПНД диаметром 20 мм	м	612	60		36720		36720	2938	39658
			7. Система оповещения и управления эвакуацией									
			Кабели и провода									
2	374	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10000	317,77 125,4	147,15 43,35	3177688 1254000	1471545 433455	452143	1214968 351412	4744068
3	375	Ц13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	820	825,97 175,56	407,74 132	677299 143959	334345 108240	198994	181584 68711	927593
4	376	СПРАЙС ТОО "GQ-Contract"	Кабель симметричный парной скрутки КПСЭнг(А)-FRHF сечение 1х2х1,5 мм2	м	11036,4	359,62		3968926		3968926	317514	4286440
5	377	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	10000	403,76 267,08	15,9 3,35	4037552 2670800	158961 33495	1207791	1947092 478772	6463416
6	378	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	10200	26		265200		265200	21216	286416
			ИТОГО:					84401421	13552750	40345740	24813501	117952120
			В том числе :					30502933	3960263		8737194	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		1769282				119721401
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,7 %		838050				120559451
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2411189				122970640
			Итого с непредвиденными работами и затратами									129106998
			в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									129106998
			Итого в текущих ценах 2020 год									144 599 838
			НДС			12 %		15492840				
			Итого с НДС									

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор: Адильханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта: Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор: Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор: Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом: Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

дчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

ческий надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

ка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

т : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **06-02-01 Наружные сети водоснабжения и канализации** работы

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 1. Водоснабжение (В1) блок 2									
1	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,141	598482,77	213562,16	84386	30112	5317	56960	152654
					347208	60844,2	48956	8579		11308	
2	С123-010501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,41	6337		902452		902452		974648
										72196	
3	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	340537,6	103361,72	36778	11163	619	27812	69758
					231442	28679,9	24996	3097		5167	
4	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	109,08	1500		163620		163620		176710
										13090	
5	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,141	127071,04	0	17917	0	8776	9049	29124
					64828,2	0	9141	0		2157	
6	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,108	69551,17	0	7512	0	1677	5776	14351
					54023,5	0	5835	0		1063	
7	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6112,72	1975,16	12225	3950	1143	8220	22081
					3565,92	585,69	7132	1171		1636	
8	С123-040101-0607	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 200, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	407164		814328		814328		879474
										65146	
9	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1961,62	78,9	11770	473	1964	9463	22931
					1555,4	37,62	9332	226		1699	
10	С123-040101-0604	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	6	110564		663384		663384		716455
										53071	
11	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2638,94	175,26	5278	351	1109	3926	9940
					1909,18	73,44	3818	147		736	
12	С123-030103-0903	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	36607		73214		73214		79071
										5857	
13	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,137	73935,79	14513,9	10129	1988	3441	5244	16603
					34302,3	4361,34	4699	598		1230	
14	С123-020803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	86737		86737		86737		93676
										6939	
15	С123-020803-0303	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	186725		186725		186725		201663
										14938	
16	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,1236	666519,02	432786,52	82382	53492	1542	41195	133463
					221254,6	115402,22	27347	14264		9886	

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	С123-020101-0828	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 400 мм - 200 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	57078		57078		57078	4566	61644
18	С123-020101-0763 прим.	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 200 мм - 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	13155		13155		13155	1052	14207
19	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3315		6630		6630	530	7160
20	С123-020103-0218	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	18452		36904		36904	2952	39856
21	С123-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	6	6355		38130		38130	3050	41180
22	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2623		26230		26230	2098	28328
23	С123-020103-0218	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	18452		36904		36904	2952	39856
24	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1370,93 476,93	894 237,73	2742 954	1788 475	0	1415 333	4489
25	С123-020302-8021	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	31137		62274		62274	4982	67256
26	С123-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	6355		25420		25420	2034	27454
27	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1370,93 476,93	894 237,73	10967 3815	7152 1902	0	5660 1330	17958
28	С123-020302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1440		17760		17760	1421	19181
29	С123-020304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	8770		35080		35080	2806	37886
30	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2623		15738		15738	1259	16997
31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	13	1370,93 476,93	894 237,73	17822 6200	11622 3090	0	9198 2162	29181
32	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1435		8610		8610	689	9299
33	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2175		13050		13050	1044	14094
34	С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1998		1998		1998	160	2158
35	Е11-061301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный В7,5. Устройство	м3	0,35	60528,72 34135,6	7224,26 2514,36	21185 11947	2528 880	6709	11673 2629	35487
36	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	13	5282,92 2718,72	0 0	68678 35343	0 0	33335	34636 8265	111580
37	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		3,5	164,2	2,6	575	9	453	78	705

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	Е11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-74	м2	3,5	32,09	0,38	112	1	224	52	406
					90,21	1,65	316	6		60	
					24,54	0,25	86	1		30	
39	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 16	Знаки указательные на металлических стойках. Установка	шт.	2	4543,32	784,23	9087	1568	805	7789	18226
					3356,8	249,44	6714	499		1350	
40	С124-010201-0229	Знаки указательные односторонние прямоугольные, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	2817		5634		5634	451	6085
41	С124-010202-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	3663		7326		7326	586	7912
42	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,6	40308,2	9051,72	346650	77845	126195	171405	559500
					16582,7	3549,47	142611	30525		41444	
43	ССЦ РК 8.04-08-2018 тех.часть	Надбавка к стоимости изделия за изготовление изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	м3	8,6	270		2322		2322	186	2508
44	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	24932		99728		99728	7978	107706
45	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	12766		63830		63830	5106	68936
46	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	20294		60882		60882	4871	65753
47	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПН20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	25018		100072		100072	8006	108078
48	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПН10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6781		27124		27124	2170	29294
49	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2169		8676		8676	694	9370
50	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 68 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,4	22564,19	2155,32	9026	862	5553	2595	12551
					6525,37	451,44	2610	181		930	
51	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28254		113016		113016	9041	122057
52	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	23	595		13685		13685	1095	14780
53	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /стальные соединительные детали в колодцах/	т стальных элементов	0,08448	694413,29	6707,94	58664	567	54514	4356	68062
					42421,4	1279,08	3584	108		5042	
54	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,94375	151,99	72,61	447	214	0	238	740
					79,38	32,92	234	97		55	
55	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка/	м3 основания	2,2	5530,14	1666,64	12166	3667	6699	3100	16488
					818,55	696,68	1801	1533		1221	
56	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. Устройство отмостки	м3	2,2	17014,39	1089,24	37432	2396	32428	2828	43481
					1185,3	227,35	2608	500		3221	
57	Е11-221101-0108 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	35104,36	22236,6	35104	22237	2652	16346	55566
					10215,68	6295,05	10216	6295		4116	
58	С123-020803-0706 прим.	Врезной хомут с системой герметизации HAKU ф225 - 1 1/2"	шт.	2	41037		82074		82074	6566	88640
59	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	1502,63	78,9	3005	158	337	2560	6010

№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			задвижка или клапан		1255,11	37,62	2510	75		445	
60	С123-040905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7841		15682		15682	1255	16937
61	С123-020803-0705 прим.	Врезной хомут с системой герметизации НАКU ф110 - 1 1/4"	шт.	4	31388		125552		125552	10044	135596
62	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1502,63 1255,11	78,9 37,62	6011 5020	316 150	674	5119 890	12020
63	С123-040905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5738		22952		22952	1836	24788
64	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	299	150,33 7,8	142,53 34,57	44948 2331	42617 10335	0	9120 4325	58393
65	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	31	200,15 8,64	191,41 51,1	6205 268	5934 1584	3	1333 603	8141
66	Е11-010205-0302 к ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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	м3 грунта	10	1872,02 1872,02	0 0	18720 18720	0 0	0	13479 2576	34775
67	С341-020103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (лишний грунт)	т	61,07	59		3603			288	3891
68	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	31	3298,67 982,26	154,91 43,89	102259 30450	4802 1361	67007	31493 10700	144451
69	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	309	36,94 0	36,94 10,93	11415 0	11415 3376	0	2431 1108	14953
70	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	309	17,8 0	17,8 5,27	5502 0	5502 1627	0	1171 534	7207
71	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	309	151,99 79,38	72,61 32,92	46964 24528	22436 10172	0	24984 5756	77704
		Итого по разделу: 1. Водоснабжение (В1) блок 2									6169562
		Раздел: 2. Водоотведение(К1) блок 2									
72	Е11-220501-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,286	71757,42 61064,2	9205 4389	20523 17464	2633 1255	426	18532 3124	42179
73	С123-010603-0504	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	284,856	2828		805573		805573	64446	870019
74	Е11-220501-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,124	50918,23 44796,6	4997 2382,6	6314 5555	620 295	139	5792 968	13074
75	С123-010603-0503	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	123,623	2128		263080		263080	21046	284127
76	Е11-220501-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	35750,88 32604	2367 1128,6	1823 1663	121 58	40	1703 282	3809
77	С123-010603-0201	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	50,847	1345		68389		68389	5471	73860

№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,0098	595735,23 358938	236018,62 68482,38	5838 3518	2313 671	8	4147 799	10784
79	С123-010501-1322	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.5 мм до 2.3 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	5,656	12343		69812		69812	5585	75397
80	С123-010501-1321	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 пятьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,242	9751		41364		41364	3309	44673
81	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,00245	523392,62 335478	187136,01 53535,7	1282 822	458 131	2	944 178	2464
82	С123-010501-1319	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.3 мм до 1.9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2,4745	6337		15681		15681	1254	16935
83	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,58	50379,09 18279,94	10772,21 4114,07	281115 102002	60109 22957	119004	123709 32386	437210
84	ССЦ РК 8.04-08-2018 тех.часть	Надбавка к стоимости изделия за изготовление изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	м3	5,58	270		1507		1507	121	1627
85	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	8450		50700		50700	4056	54756
86	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	6216		18648		18648	1492	20140
87	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9751		39004		39004	3120	42124
88	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	6781		40686		40686	3255	43941
89	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2169		13014		13014	1041	14055
90	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	25	595		16660		16660	1333	17993
91	С123-030101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	6	4341		26046		26046	2084	28130
92	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка/	м3 основания	3,3	5530,14 818,55	1666,64 696,68	18249 2701	5500 2299	10048	4650 1832	24732
93	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. Устройство отмостки	м3	3,3	17014,39 1185,3	1089,24 227,35	56147 3911	3594 750	48641	4242 4831	65221
94	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Ктр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,32	22564,19 6525,37	2155,32 451,44	7221 2088	690 144	4443	2076 744	10041
95	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /стальные соединительные детали в колодцах/	т стальных элементов	0,11424	711967,7 57687,7	6916,4 1291,62	81335 6590	790 148	73955	7951 7143	96429
96	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,17925	151,99 79,38	72,61 32,92	483 252	231 105	0	257 59	799
97	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	15,295	41140,76 12856,32	7279,13 2865,43	629248 196637	111334 43827	321276	238060 69385	936692
98	ССЦ РК 8.04-08-2018 тех.часть	Надбавка к стоимости изделия за изготовление изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	м3	15,295	270		4130		4130	330	4460
99	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	14992		119936		119936	9595	129531

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	9094		81846		81846	6548	88394
101	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	14058		154638		154638	12371	167009
102	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	13793		110344		110344	8828	119172
103	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	2169		17352		17352	1388	18740
104	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	69	595		41055		41055	3284	44339
105	С123-030101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	8	4341		34728		34728	2778	37506
106	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка/	м3 основания	4,4	5530,14 818,55	1666,64 696,68	24333 3602	7333 3065	13398	6200 2443	32976
107	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. Устройство отмостки	м3	4,4	17014,39 1185,3	1089,24 227,35	74863 5215	4793 1000	64855	5656 6442	86961
108	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3,9 Кзтр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,4	22564,19 6525,37	2155,32 451,44	9026 2610	862 181	5553	2595 930	12551
109	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /стальные соединительные детали в колодцах/	т стальных элементов	0,25648	711967,7 57687,7	6916,4 1291,62	182605 14796	1774 331	166036	17850 16036	216492
110	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,71525	151,99 79,38	72,61 32,92	1629 851	778 353	0	866 200	2695
111	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2020,26 703,87	1316,39 350,18	4041 1408	2633 700	0	2087 490	6618
112	С123-020402-1904	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	10216		20432		20432	1635	22067
113	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1370,93 476,93	894 237,73	2742 954	1788 475	0	1415 333	4469
114	С123-020402-1704	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	7428		14856		14856	1188	16044
115	Е11-220501-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,0014	71757,42 61064,2	9205 4389	100 85	13 6	2	91 15	206
116	Е11-220501-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,0009	71757,42 61064,2	9205 4389	65 55	8 4	1	58 10	133
117	С123-010603-0505	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	2,2908	4417		10118		10118	809	10928
118	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2020,26 703,87	1316,39 350,18	2020 704	1316 350	0	1044 245	3309
119	С123-020402-1903	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	8336		8336		8336	667	9003
120	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1370,93 476,93	894 237,73	1371 477	894 238	0	708 166	2245

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	С123-020402-1703	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	5363		5363		5363	429	5792
122	Е11-220501-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008	50918,23 44796,6	4997 2382,6	41 36	4 2	1	37 6	84
123	С123-010603-0503	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	0,7976	2128		1697		1697	136	1833
124	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2020,26 703,87	1316,39 350,18	4041 1408	2633 700	0	2087 490	6618
125	С123-020402-1901	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	4507		9014		9014	721	9735
126	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1370,93 476,93	894 237,73	2742 954	1788 475	0	1415 333	4489
127	С123-020402-1701	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	3202		6404		6404	512	6916
128	Е11-220501-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0021	35750,88 32604	2367 1128,6	75 68	5 2	2	70 12	157
129	С123-010603-0201	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	2,0937	1345		2816		2816	225	3041
130	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	407	150,33 7,8	142,53 34,57	61183 3173	58019 14068	0	12414 5888	79485
131	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	34	200,15 8,64	191,41 51,1	6805 294	6508 1737	3	1462 661	8929
132	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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	м3 грунта	13	1872,02 1872,02	0 0	24336 24336	0 0	0	17522 3349	45207
133	С341-020103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (лишний грунт)	т	66,98	59		3952			316	4268
134	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	34	3298,67 982,26	154,91 43,89	112155 33397	5267 1492	73491	34540 11736	158431
135	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	386	36,94 0	36,94 10,93	14259 0	14259 4217	0	3036 1384	18679
136	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	386	17,8 0	17,8 5,27	6873 0	6873 2032	0	1463 667	9003
137	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	386	151,99 79,38	72,61 32,92	58667 30641	28026 12706	0	31210 7190	97067
		Итого по разделу: 2. Водоотведение(К1) блок 2									4726750
		ИТОГО:					9002577 922185	661126 219623	7411705	1086601 807134	10896316
		В том числе :							0		
		Стоимость оборудования, всего									

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
		Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**163445**				**11059760**
		Итого с временными									
		Зимние удорожания			**0,7 %**		**77418**				**11137178**
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**222744**				**11359922**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**11926793**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									**11926793**
		Итого в текущих ценах 2020 год			**12 %**		**1431215**				
		НДС									**13 358 009**
		Итого с НДС									

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор: Адильханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта: Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор: Ранцев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор: Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом: Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ник : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

дчик : ТОО "BI Construction Turkestan"

ческий надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

ка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

ст : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 06-01-01 Внутриплощадочные сети теплоснабжения.Тепломеханическая часть работы

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Е11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,183	1441884,85 839652,1	569736,85 151800,63	263865 153656	104262 27780	5947	179621 35479	478965
2	С123-010402-0110	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	183	23413		4284579		4284579	342766	4627345
3	Е11-240108-0106 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,5702	1129925,18 675320,39	437596,84 118644,95	644283 385068	249518 67651	9698	448192 87398	1179873
4	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		30,2	1554,59 1137,38	10,8 3,39	46949 34349	326 102	12274	34107 6484	87540
5	С123-010402-0109	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	540	14189		7662060		7662060	612965	8275025
6	С123-010402-0109 прим	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ Б ГОСТ 30732-2006 /Ст-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-Б усиленная бандажами/	м	30,2	14189		428508		428508	34281	462788
7	Е11-240108-0306 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	28883,81 17552,51	10930,03 2944,58	115535 70210	43720 11778	1605	51168 15736	212440
8	С123-040908-1008 прим	Краны шаровые с воздушником Ст 150-159-1-ППУ-ПЭ-ПП ГОСТ 30732-2006 (СТ 159х4,5-1-ППУ-ПЭ Бивал ПП А 2000мм L	шт.	2	933055		1866110		1866110	149289	2015399
9	С123-040908-0235 прим	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 (СТ 159х4,5-1-ППУ-ПЭ Бивал ПП А 1600мм L	шт.	2	417586		835172		835172	66814	901986
10	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	13669,79 9751,73	3777,77 1107,36	54679 39007	15111 4429	561	43002 7814	105496

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	С123-040908-0220 прим	Краны шаровые стальные стандартнопроходные с изоляцией Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 (СТ 57х3,5-1-ППУ-ПЭ Бивал-НП МЗИ-200 А 2000мм L	шт.	4	97226		388904		388904	31112	420016
12	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	28466,74 18641,58	9056,37 2440,01	56933 37283	18113 4880	1538	41742 7894	106569
13	С123-020201-1355	Тройник параллельный Ст 219-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст 219х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой - 6х30)	шт.	2	95728		191456		191456	15316	206772
14	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	21639,66 14674,39	6564 1821,5	86559 58698	26256 7286	1605	65324 12151	164033
15	С123-020201-3145 прим	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (стандартное Ст 159х4,5-57х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х34)	шт.	2	51008		102016		102016	8161	110177
16	С123-020201-3145 прим	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст 159х4,5-57х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой - 4х34, L-740мм, L1-1195мм)	шт.	2	51008		102016		102016	8161	110177
17	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	28466,74 18641,58	9056,37 2440,01	113867 74566	36225 9760	3075	83483 15788	213138
18	С123-020201-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (стандартный Ст 219х8-90°-1-ППУ-ПЭ)	шт.	4	87721		350884		350884	28071	378955
19	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	16	21639,66 14674,39	6564 1821,5	346235 234790	105024 29144	6420	261295 48602	656132
20	С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст 159х6-90°-1-ППУ-ПЭ)	шт.	15	56895		853425		853425	68274	921699
21	С123-020201-0109 прим	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (укороченный Ст 159х6-90°-1-ППУ-ПЭ-У)	шт.	1	56895		56895		56895	4552	61447
22	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	28466,74 18641,58	9056,37 2440,01	56933 37283	18113 4880	1538	41742 7894	106569
23	С123-020201-5810	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	71047		142094		142094	11368	153462
24	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	21639,66 14674,39	6564 1821,5	43279 29349	13128 3643	803	32662 6075	82016
25	С123-020201-5509	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22819		45638		45638	3651	49289
26	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	28466,74 18641,58	9056,37 2440,01	56933 37283	18113 4880	1538	41742 7894	106569

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	С123-020201-4027	Переход Ст 219-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст 219х6/159х4,5-1-ППУ-ПЭ L-750мм)	шт.	2	47530		95060		95060	7605	102665
28	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	21639,66 14674,39	6564 1821,5	86559 58698	26256 7286	1605	65324 12151	164033
29	С123-020201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (с металлической заглушкой изоляции)	шт.	2	48410		96820		96820	7746	104566
30	С123-020201-5809 прим	Концевой элемент трубопровода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (с металлической заглушкой изоляции)	шт.	2	48410		96820		96820	7746	104566
31	Е11-240108-0406 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	25853,41 16382,41	9069,73 2470,27	103414 65530	36279 9881	1605	74657 14246	192316
32	С123-020201-4309	Z-образный элемент Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст15-х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	72314		144628		144628	11570	156198
33	С123-020201-4309	Z-образный элемент Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст15-х4,5-45°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	72314		144628		144628	11570	156198
34	С123-020201-6109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	28	17499		489972		489972	39198	529170
35	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	92	13017		1197564		1197564	95805	1293369
36	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	5269		21076		21076	1686	22762
37	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	657,55 651	0 0	1973 1953	0 0	20	1465 275	3712
38	С Прайс	Терминал промежуточный КТ-12	шт.	2	20309,84		40620		40620	3250	43869
39	С Прайс	Терминал концевой с выходом на стационарный детектор КЭКВ	шт.	1	38040,54		38041		38041	3043	41084
40	Ц13-080201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	5	150,48 150,48	0 0	752 752	0 0	0	542 104	1398
41	С123-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	389641		1948		1948	156	2104
42	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования (Ящик металлический с запорным устройством)	шт.	1	9640,62 5555	360,87 109,26	9641 5555	361 109	3725	4248 1111	15000
43	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (Детектор стационарный с УСПД-Т)	шт.	1	657,55 651	0 0	658 651	0 0	7	488 92	1237
44	Прайс	Детектор стационарный с УСПД-Т в составе: Детектор стационарный ПИККОН ДПС-2ДМ/ТВ - 1 шт.; DTU WIRELESS COM интерфейс RS485 - 1шт.; Блок стабилизированного питания 119-12В. 1	к-т	1	412209,29 412209		412209 412209		412209		412209
		Отпускная цена					***412209***				
		Сметная стоимость оборудования									
45	Ц13-080201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам		26	150,48	0	3912	0	0	2817	7268

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.		150,48	0	3912	0		538	
46	С Прайс	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYM 5x1,5		4	19492,02		77968		77968		84206
			шт.							6237	
47	С Прайс	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода NYM 3x1,5		2	14657,04		29314		29314		31659
			шт.							2345	
48	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=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		0,729	26975,92	18615,82	19665	13571	0	6545	28307
			км кабеля		8360,1	4109,69	6095	2996		2097	
49	С121-130809-1303 прим	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен /сигнальная лента/		729	50		36450		36450		39366
			м							2916	
50	Е11-260201-0301 прим	Укладка полиэтиленовых матов размером 2000x1400x45 мм		2,016	14245,69	1623,75	28719	3273	0	20492	53145
			м3		12621,94	752,4	25446	1517		3937	
51	С121-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3		45,696	3992		182418		182418		197012
			м2							14593	
52	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросваренных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка		10	7861,46	91,04	78615	910	64860	12867	98800
			м трубопровода		1284,4	28,52	12844	285		7318	
53	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое		10	132,19	1,25	1322	12	514	779	2269
			м трубопровода		79,51	0	795	0		168	
54	С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		4	4140		16560		16560		17885
			шт.							1325	
55	Е11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз		5	73,97	2,86	370	14	196	112	520
			м2		31,94	0,5	160	3		39	
56	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой /Изолом/		5	2645,07	81,68	13225	408	6580	4426	19064
			м2		1247,38	35,57	6237	178		1412	
57	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 /Изолом/		5	1266,15	81,68	6331	408	3268	1954	8947
			м2		530,8	35,57	2654	178		663	
58	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		0,25	65871,36	1468,6	16468	367	10078	4708	22870
			м3 изоляции		24090,3	689,7	6023	172		1694	
59	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		7,5	519,53	27,06	3896	203	1127	1984	6351
			м2 поверхности покрытия изоляции		342,19	5,89	2566	44		470	
60	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,008625	438576		3783		3783		4085
			1000 м2							303	
61	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		4	2086,92	95,6	8348	382	1192	6687	16238
			шт.		1693,44	12,54	6774	50		1203	
62	С123-040904-0701	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 20, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005		4	58709		234836		234836		253623
			шт.							18787	
63	Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм		4	9039,94	26,3	36160	105	19650	16126	56468
			сальник		4101,12	12,54	16404	50		4183	
		ИТОГО:					22976550	730461	20419292	1580301	26488419
							1414591	198962	412209	1931572	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							412209		

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

ик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

дчик : ТОО "BI Construction Turkestan"

ческий надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

ка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

т : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 06-01-02 Внутреплощадочные сети теплоснабжения. Архитектурно-строительная часть работы

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 1. Земляные работы									
1	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2094,82	200,15 8,64	191,41 51,1	419283 18098	400979 107039	206	90099 40751	550133
2	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	33,94	261,9 11,33	250,45 66,86	8889 384	8500 2269	4	1911 864	11664
3	Е11-010102-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	224,87	240,16 10,37	229,7 61,32	54005 2331	51652 13788	22	11686 5249	70861
4	Е11-010102-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	13,54	314,26 13,59	300,54 80,23	4255< 184	4069 1086	2	915 414	5583
5	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	м3 грунта	65,82	1872,02 1872,02	0 0	123217 123217	0 0	0	33716 16955	223887
6	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	м3 грунта	17,94	3014,69 3014,69	0 0	54084 54084	0 0	0	38940 7442	100466
7	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	65,82	436,32 436,32	0 0	28719 28719	0 0	0	20677 3952	53348
8	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,94	500,96 500,96	0 0	8987 8987	0 0	0	6471 1237	16695
9	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	4333,2725	41		177664			14213	191877
10	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2450,93	20,17 2,91	17,16 6,57	49442 7144	42057 16092	241	16730 5294	71466
11	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2000,92	162,75 7,02	155,65 41,55	325643 14054	311441 83141	147	69980 31650	427273
12	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	65,43	200,15 8,64	191,41 51,1	13096 565	12524 3343	6	2814 1273	17183

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	3733,3121	41		153066			12245	165311
14	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1800,44	36,94 0	36,94 10,93	66511 0	66511 19670	0	14162 6454	87127
15	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	58,89	40,64 0	40,64 12,02	2393 0	2393 708	0	510 232	3135
16	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1800,44	17,8 0	17,8 5,27	32056 0	32056 9480	0	6826 3111	41993
17	Е11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	58,89	18,47 0	18,47 5,46	1088 0	1088 322	0	232 106	1425
18	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1800,44	151,99 79,38	72,61 32,92	273644 142919	130725 59266	0	145573 33537	452755
19	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,89	181,25 94,82	86,44 39,19	10674 5584	5090 2308	0	5682 1308	17664
20	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	200,05	814,54 814,54	0 0	162948 162948	0 0	0	117323 22422	302692
21	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,54	1165,23 1165,23	0 0	7621 7621	0 0	0	5487 1049	14156
22	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	79,45	3298,67 982,26	154,91 43,89	262079 78041	12308 3487	171731	80712 27423	370215
23	Е11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	185,38	32,52 0	32,52 9,62	6029 0	6029 1783	0	1284 585	7897
24	Е11-010104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	185,38	15,69 0	15,69 4,64	2908 0	2908 860	0	619 282	3809
25	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	20,6	741,63 741,63	0 0	15278 15278	0 0	0	11000 2102	28380
26	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 /к-1,1 на уплотнение/	м3	226,578	1965		445226		445226	35618	480844
		Итого по разделу: 1. Земляные работы									3722842
		Раздел: 2. Разгрузочные плиты									
27	Е11-270601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,96	4485,65 1553,92	2686,05 878,87	17763 6154	10637 3480	973	10405 2253	30421
28	С121-040302-0246	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /с надбавкой к стоимости при изготовлении изделий из сульфатостойкого бетона, с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	3,96	76190,73		301715		301715	24137	325852
29	СССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч. п.2.3.3 табл.4 п.6	Надбавка к стоимости изделий при изменении класса бетона от В22,5 до В25	м3	3,96	635		2515		2515	201	2716
30	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		14,4808	854,37	21,09	12372	305	8275	3560	17206

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2 поверхности		261,82	2,51	3791	36		1275	
		Итого по разделу: 2. Разгрузочные плиты									376196
		Раздел: 3. Колодцы под дренажные задвижки К2,К5									
31	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,704	3899,63 751,14	982,64 383,18	2745 529	692 270	1525	743 279	3767
32	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /из бетона кл.В12,5/	м3	0,6	17885,47 1185,3	1089,24 227,35	10731 711	654 136	9367	771 920	12423
33	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,06	11516,05 3906,09	2739,92 820,1	12207 4140	2904 869	5162	5912 1449	19568
34	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /с надбавкой к стоимости при изготовлении изделий из сульфатостойкого бетона, с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	1,06	27627,12		29285		29285	2343	31628
35	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2	13213,88 5584,16	7229,86 2487,17	15857 6701	8676 2985	480	11429 2183	29469
36	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6781		13562		13562	1085	14647
37	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10,9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9751		39004		39004	3120	42124
38	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2169		4338		4338	347	4685
39	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /Надбавка к стоимости бетона 3,5% с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	1,2	509,08		611		611	49	660
40	СССП РК 8.04-08-2019 т.ч. п.2.3.4	Надбавка к стоимости изделий при изготовлении из бетона на сульфатостойком цементе	м3	1,2	270		324		324	26	350
41	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	2	1696,27 1401,7	184,1 87,78	3393 2803	368 176	221	2949 507	6849
42	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	7951		15902		15902	1272	17174
43	Е11-001401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком	м3 загрузки	4,266	4337,02 1374,95	907,6 289,18	18502 5866	3872 1234	8704	6460 1997	26959
44	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	20,4529	854,37 261,82	21,09 2,51	17474 5355	431 51	11688	5028 1800	24302
		Итого по разделу: 3. Колодцы под дренажные задвижки К2,К5									234604
		Раздел: 4. Колодцы под задвижку К9, под воздушник В2									
45	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,512	3899,63 751,14	982,64 383,18	5896 1136	1486 579	3275	1595 599	8091
46	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /из бетона кл.В12,5/	м3	1,56	17885,47 1185,3	1089,24 227,35	27901 1849	1699 355	24353	2005 2393	32299
47	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	8,688	11516,05 3906,09	2739,92 820,1	100051 33936	23804 7125	42311	48452 11880	160384
48	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /с надбавкой к стоимости при изготовлении изделий из сульфатостойкого бетона, с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	8,688	19787		171909		171909	13753	185662
49	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,48	13213,88 5584,16	7229,86 2487,17	19557 8265	10700 3681	592	14096 2692	36344
50	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92		1,4	34599		48439		48439		52314

№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м3							3875	
51	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2169		8676		8676	694	9370
52	С121-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22.5 ГОСТ 7473-2010 /Надбавка к стоимости бетона 2,5% с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	1,4	397,25		556		556	44	601
53	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /Надбавка к стоимости бетона 3,5% с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	0.08	509,08		41		41	3	44
54	ССЦП РК 8.04-08-2019 т.ч. п.2.3.4	Надбавка к стоимости изделий при изготовлении из бетона на сульфатостойком цементе	м3	1.48	270		400		400	32	432
55	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	1696,27 1401,7	184,1 87,78	6785 5607	736 351	442	5898 1015	13698
56	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	7951		31804		31804	2544	34348
57	Е11-061401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком	м3 загрузки	31,104	4337,02 1374,95	907,6 289,18	134899 42766	28230 8995	63902	47102 14560	196561
58	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	42,646736	854,37 261,82	21,09 2,51	36436 11166	900 107	24371	10484 3754	50673
		Итого по разделу: 4. Колодцы под задвижку К9, под воздушник В2									780820
		Раздел: 5. Дренажные колодцы ДК-2,5									
59	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	4,5373	224,6 68,99	30,35 11,04	1019 313	138 50	568	341 109	1469
60	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,88	50143,4 18279,94	10772,21 4114,07	94270 34366	20252 7734	39652	41680 10876	146825
61	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	7951		15902		15902	1272	17174
62	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8450		16900		16900	1352	18252
63	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6781		13562		13562	1085	14647
64	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3392		13568		13568	1085	14653
65	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6216		24864		24864	1989	26853
66	С121-040301-0106 прим	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 /КС10.9а/ из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9751		19502		19502	1560	21062
67	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2169		4338		4338	347	4685
68	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /Надбавка к стоимости бетона 3,5% с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	1,88	509,08		957		957	77	1034
69	ССЦП РК 8.04-08-2019 т.ч. п.2.3.4	Надбавка к стоимости изделий при изготовлении из бетона на сульфатостойком цементе	м3	1,88	270		508		508	41	548
70	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	22	595		13090		13090	1047	14137
71	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,03212	302614,71 62660,4	2192,31 677,16	9720 2013	70 22	7637	1892 929	12541
72	Е11-080101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная		19,55592	1532,55	10,52	29970	206	9395	19035	52926

/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2 поверхности		1041,62	5,02	20379	98		3920	
	73	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слои		5,957208	2126,33	46,1	12667	275	11136	1217	14994
				м2 поверхности		210,85	8,78	1256	52		1111	
	74	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слои		20,49792	2284,97	43,53	46837	892	34097	11150	62626
				м2 поверхности		577,98	6,9	11847	141		4639	
	75	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кутр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1		2,898647	22783,31	2155,32	66041	6248	40879	18808	91636
				м3 кладки		6525,37	451,44	18915	1309		6788	
			Итого по разделу: 5. Дренажные колодцы ДК-2,5									516065
			Раздел: 6. Разные работы									
	76	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм /футляры 426х9мм/. Укладка		6,037	31622057,41	927899,63	1170016	34332	1102005	43944	1311077
				км трубопровода		910259	28941 2,59	33679	10708		97117	
	77	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 /Указательные бирки/		6	827,56	0	4965	0	622	4690	16428
				шт		723,81	0	4343	0		772	
	78	С124-010107-0501 прим	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 /Указательная бирка из алюкобонда 210х150мм/		0,06	109821		6589		6589		7116
				100 шт.							527	
	86	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,06	16674,73	1089,24	1000	65	864	77	1164
				м3		1185,3	227,35	71	14		86	
	87	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		0,4	26171,07	1904,4	10468	762	7046	2570	14081
				м3		6650,66	408,57	2660	163		1043	
	88	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,00186	214266		399		399		430
				т							32	
	89	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /деталей Д1,Д2,Д3/		0,10244	685362,49	4583,88	70209	470	60917	6214	82537
				т конструкций		86122,9	1793,01	8822	184		6114	
	90	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,08774	514897		45177		45177		48791
				т							3614	
	91	С121-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных опираний		0,01372	499202		6849		6849		7397
				т							548	
	92	С121-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87		0,00098	456780		448		448		483
				т							36	
	93	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		3,763354	173,98	3,3	655	12	458	129	846
				м2		49,08	0,5	185	2		63	
	94	Е11-061401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком		0,12	4337,02	907,6	520	109	247	182	758
				м3 загрузки		1374,95	289,18	165	35		56	
	95	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,003	479116,88	107866,88	1437	324	0	1218	2868
				км трубопровода		371250	38965,28	1114	117		212	
	96	С123-010103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные. DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75		3	4642		13926		13926		15040
				м							1114	
			Итого по разделу: 6. Разные работы									1503016
			ИТОГО:					5536828	1250577	3004469	1068305	7133538
								951052	375701		528410	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		107003				

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

ик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

дчик : ТОО "BI Construction Turkestan"

ческий надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

ка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

т : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 04-01-01 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ работы

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	382,7232	200,15	191,41	76603	73259	38	16461	100509
					8,64	51,1	3307	19556		7445	
2	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	м3 грунта	11,8368	1872,02	0	22159	0	0	15954	41162
					1872,02	0	22159	0		3049	
3	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,8368	500,96	0	5930	0	0	4269	11015
					500,96	0	5930	0		816	
4	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	729,936	41		29927			2394	32322
5	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	394,56	20,17	17,16	7959	6770	39	2693	11505
					2,91	6,57	1150	2591		852	
6	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	343,56	200,15	191,41	68764	65762	34	14777	90224
					8,64	51,1	2968	17555		6683	
7	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	635,586	41		26059			2085	28144
8	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	309,204	36,94	36,94	11422	11422	0	2432	14963
					0	10,93	0	3378		1108	
9	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	309,204	17,8	17,8	5505	5505	0	1172	7212
					0	5,27	0	1628		534	
10	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	309,204	151,99	72,61	46995	22451	0	25000	77755
					79,38	32,92	24545	10178		5760	
11	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,356	814,54	0	27984	0	0	20149	51983
					814,54	0	27984	0		3851	
12	Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,316	129224,4	0	40835	0	475	30673	77229
					127720	0	40360	0		5721	
13	С123-010801-0119	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 1,8 мм	м	316	851		268916		268916		290429
										21513	
14	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	219	512,11	436,87	112153	95676	0	35823	159814
					75,24	151,95	16478	33276		11838	
15	Ц13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		705	150,28	125,2	105945	88264	0	34833	152040

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

зчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

рядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

нический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

йка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

ект : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **04-02-01 Наружные сети электроосвещения** работы

п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Электромонтажные работы									
	17	E11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	47	4735,51	2485,2	222569	116804	809	122157	372304
						2233,11	1015,74	104956	47740		27578	
	18	C123-070106-0346	Светильники уличные светодиодные модели MAG3-105-148, мощность 105 Вт, световой поток 12800 лм, цветовая температура 4700-6500 К, IP 67 СТ РК 2595-2014 /TKL.CST.PR0028/	шт.	11	49154		540694		540694		583950
											43256	
	19	C123-070106-0346	Светильники уличные светодиодные модели MAG3-105-148, мощность 105 Вт, световой поток 12800 лм, цветовая температура 4700-6500 К, IP 67 СТ РК 2595-2014 /TKL.CST.PR0028/	шт.	36	49154		1769544		1769544		1911108
											141564	
	20	C123-070106-0341	Светильники уличные светодиодные модели LL-MAG2-045-136, мощность 43 Вт, световой поток 4700 лм, цветовая температура 6000 К, IP 67 СТ РК 2595-2014 /Светильник светодиодный паковый E27 40Вт. высота 1.5м TS 001/	шт.	21	27256		572376		572376		618166
											45790	
	21	E11-330304-0201 Изм. и доп. вып. 12 примен	Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка /металлические/	опора	53	14197,83	5500,1	752485	291505	75805	415519	1261444
						7267,44	2532,54	385174	134225		93440	
	22	C123-080101-0206 прим.	Опора металлическая ступенчатая, горячего цинкования с порошковым покрытием, толщина 3мм, высота 7м Н-70-200/114	шт.	32	106544		3409408		3409408		3682161
											272753	
	23	C121-130816-0801 прим.	Комплект для анкерного крепления опоры	комплект	32	3666		117312		117312		126697
											9385	
	24	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	22	1311,99	0	28864	0	220	20624	53446
						1302	0	28644	0		3959	
	25	C123-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	22	428		9416		9416		10169
											753	
0	26	Ц13-080201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	187	317,77	147,15	59423	27518	8455	22720	88714
						125,4	43,35	23450	8106		6571	
1	27	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	373	339,03	155,44	126457	57980	17026	49306	189824
						137,94	45,65	51452	17029		14061	
2	28	C123-060137-0418	Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,561	243491		136598		136598		147526
											10928	
3	29	C123-060137-0301	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	203975		2081		2081		2247
											166	
4	30	Ц13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (в опоре освещения)	м	45	80,67	0,88	3630	39	859	1977	6055
						60,7	0,3	2732	14		449	

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	31	С123-061401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1.5 мм2	км	0,04635	180136		8349		8349		9017
16	32	С124-040207-5026	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	794		52404		52404	668	56596
17	33	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,187	138494,4	0	25898	0	281	4192	48997
18	34	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (гильзы под дорогами)	м	190,74	1500		286110		286110	19469	308999
19	35	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В15	м3	50,392	22718,22	1143,15	1144816	57606	828191	22889	1503398
20	36	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона (Masterseal 635 Технониколь)	м2 поверхности	112,96	5140,1	251,01	259020	12649	120128	247219	194243
21	37	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	431	1346,37	21,09	152086	2383		111363	314519
22	38	Ц13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	49	261,82	2,51	29575	283		27768	10567
23	39	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,22	512,11	436,87	220721	188293	0	14388	38666
24	40	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	75,24	151,95	32428	65489		70500	8639
25	41	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	539,41	25,46	6473	306	4128	23298	11868
26	42	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,08	169,96	6,7	2040	80		1526	115739
27	43	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,312	3020,42	172,86	9061	519	5993	640	19692
28	44	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	81,99	849,8	42,63	2549	128		1928	237598
29	45	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	63,77	1352,12	0	62306	0	0	44860	96489
30	46	Е11-010102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (Погрузка лишнего грунта)	м3 грунта	68,612	1352,12	0	62306	0		8573	33189
31	47	С341-020103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	135,16564	2458,4	0	10601	0	0	7632	8613
32	48	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	68,612	2458,4	0	10601	0		1459	1639
			Итого по разделу: 1. Электромонтажные работы			1560,02	0	127906	0	0	92092	12072280
						1560,02	0	127906	0		17600	
			ИТОГО:			814,54	0	51943	0	0	37399	12072279
						814,54	0	51943	0		7147	
			В том числе :			343,2	313,64	23548	21520	7	7183	12253365
			Стоимость оборудования, всего			29,46	115,95	2021	7955		2458	
			в том числе, оборудование поставки заказчика			59		7975				12339139
			Временные здания и сооружения			16,52	14,08	1134	966	3	638	
			Итого с временными			2,39	5,39	164	370		384	
			Зимние удорожания								121	
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты									
						9985354	771576	8001999			1192684	
						1203807	296202				894242	
										0		
										0		
						1,5 %		181084				
						0,7 %		85774				
						2 %		246783				

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

азчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

рядчик : **ТОО "BI Construction Turkestan"**

нический надзор : **ТОО "ЮжКаз Эксперт"**

ойка : **Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства**

ект : **Здание территориальных органов и казначейства**

Акт выполненных работ

за **июнь 2020** (месяц, год) на **06-04-01 Внутреплощадочные сети холодоснабжения. Тепломеханическая часть** работы

п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,426	1977572,61	856117,71	842446	364706	20353	551941	1505938
2		Е11-221401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	1073677,24 2111,24	235045,68 14,65	457387 6334	100129 44	2076	111551 4186	11362
3		С123-010402-0112	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	426	1404,48 42511	5,02	4213 18109686	15	18109686	842	19558461
4		Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	6	39672,09 23945,41	14592,77 4080,3	238033 143672	87557 24482	6803	166473 32360	436866
5		С123-020201-5512	Элемент трубопроводя с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	53173		106346		106346		114854
6		С123-020201-0112	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	164314		328628		328628	8508	354918
7		С123-020201-5812	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	122298		244596		244596	26290	264164
8		С123-020201-6112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	44	30841		1357004		1357004	19568	1465564
9		Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	657,55 651	0 0	1315 1302	0 0	13	108560 977	2475
10		С Прайс	Терминал промежуточный КТ-13	шт.	1	10229,14		10229		10229	183	11047
11		С Прайс	Терминал промежуточный КТ-12	шт.	1	20309,84		20310		20310	818	21935
12		Ц13-080201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	16	150,48 150,48	0 0	2408 2408	0 0	0	1625 1734	4473
13		С Прайс	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYM 5x1,5	шт.	2	19492,02		38984		38984	331	42103
14		С Прайс	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода NYM 3x1,5	шт.	2	14657,04		29314		29314	3119	31659
15		Ц13-080305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	4795,7 3906	97,24 30,45	4796 3906	97 30	792	2345 2834	8240
16		С Прайс	Ковер настенный КНС	шт.	1	35608,93		35609		35609	610 2849	38458

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ЦЗ-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=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	км кабеля	0,343	26975,92 8360,1	18615,82 4109,69	9253 2868	6385 1410	0	3080 987	13319
18	С121-130809-1303 прим	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен /сигнальная лента/	м	343	50		17150		17150	1372	18522
19	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 /Указательные бирки/	шт	2	827,56 723,81	0 0	1655 1448	0 0	207	1563 257	3476
20	С124-010107-0501 прим	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 /Указательная бирка из алюкобонда 210х150мм/	100 шт.	0,02	109821		2196		2196	176	2372
21	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2086,92 1693,44	95,6 12,54	4174 3387	191 25	596	3344 601	8119
22	С123-040904-0701	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 20, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	58709		117418		117418	9303	126811
		ИТОГО:					21527884 620591	458981 126091	20448310	736132 1781120	24045136
		В том числе :							0		
		Стоимость оборудования, всего							0		
		в том числе, оборудование поставки заказчика									
		Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**360677**				**24405812**
		Итого с временными									
		Зимние удорожания			**0,7 %**		**170841**				**24576653**
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**491533**				**25068186**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**26319114**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год, К=1,0499									**26319114**
		Итого в текущих ценах 2020 год									
		НДС			**12 %**		**3158294**				**29 477 407**
		Итого с НДС									

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор: Адильханов Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта: Рыгобеков А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор: Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор: Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом: Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

азчик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

рядчик : ТОО "BI Construction Turkestan"

нический надзор : ТОО "ЮжКаз Эксперт"

ойка : Строительство объектов г. Туркестан, Туркестанской области. Здание территориальных органов и казначейства

ект : Здание территориальных органов и казначейства

Акт выполненных работ

за июнь 2020 (месяц, год) на 06-04-02 Внутреплощадочные сети холодоснабжения. Архитектурно-строительная часть работы

п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Земляные работы									
1		E11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1303,87	200,15 / 8,64	191,41 / 51,1	260973 / 11265	249580 / 66624	128	56080 / 25364	342417
2		E11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	166,28	261,9 / 11,33	250,45 / 66,86	43549 / 1883	41645 / 11117	20	9360 / 4233	57142
3		E11-010205-0302 #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	м3 грунта	5,9	1872,02 / 1872,02	0 / 0	11045 / 11045	0 / 0	0	7952 / 1520	20517
4		E11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	м3 грунта	39,57	3014,69 / 3014,69	0 / 0	119291 / 119291	0 / 0	0	85890 / 16414	221595
5		E11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,9	436,32 / 436,32	0 / 0	2574 / 2574	0 / 0	0	1853 / 354	4782
6		E11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,57	500,96 / 500,96	0 / 0	19823 / 19823	0 / 0	0	14273 / 2728	36823
7		C341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	2616,2958	41		107268				115850
8		E11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1515,62	20,17 / 2,91	17,16 / 6,57	30574 / 4418	26007 / 9951	149	8581 / 3274	44193
9		E11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	925,66	162,75 / 7,02	155,65 / 41,55	150648 / 6502	144078 / 38462	68	10346 / 14642	197664
10		E11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	205,86	200,15 / 8,64	191,41 / 51,1	41203 / 1779	39405 / 10519	20	8854 / 4005	54062
11		C341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	т	2017,0842	41		82700				89316
12		E11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	833,09	36,94 / 0	36,94 / 10,93	30776 / 0	30776 / 9102	0	6616 / 2986	40315
13		E11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	185,27	40,64 / 0	40,64 / 12,02	7529 / 0	7529 / 2227	0	1603 / 731	9862

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	14	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	833,09	17,8 0	17,8 5,27	14833 0	14833 4387	0	3158 1439	19431
	15	Е11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	185,27	18,47 0	18,47 5,46	3422 0	3422 1012	0	729 332	4483
	16	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	833,09	151,99 79,38	72,61 32,92	126619 66131	60489 27423	0	67359 15518	209496
	17	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	185,27	181,25 94,82	86,44 39,19	33581 17566	16014 7260	0	17875 4116	55572
	18	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	92,57	814,54 814,54	0 0	75402 75402	0 0	0	54289 10375	140066
	19	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	20,59	1165,23 1165,23	0 0	23992 23992	0 0	0	17274 3301	44568
	20	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	66,8	3298,67 982,26	154,91 43,89	220351 65615	10348 2932	144388	67861 23057	311270
	21	Е11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	211,82	32,52 0	32,52 9,62	6889 0	6889 2037	0	1467 668	9024
	22	Е11-010104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	211,82	15,69 0	15,69 4,64	3322 0	3322 983	0	707 322	4352
	23	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	23,54	741,63 741,63	0 0	17458 17458	0 0	0	12570 2402	32430
	24	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 /к-1,1 на уплотнение/	м3	258,885	1965		508709		508709	40697	549406
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									2614633
			Раздел: 2. Разгрузочные плиты									
	25	Е11-270601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	13,86	4485,65 1553,92	2686,05 878,87	62171 21537	37229 12181	3405	36416 7887	106474
	26	С121-040302-0246	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /с надбавкой к стоимости при изготовлении изделий из сульфатостойкого бетона, с требованиями по водонепроницаемости W6/	м3	13,86	76190,73		1056003		1056003	84480	1140484
	27	СССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч. п.2.3.3 табл.4 п.6	Надбавка к стоимости изделий при изменении класса бетона от В22,5 до В25	м3	13,86	635		8801		8801	704	9505
	28	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	101,3656	854,37 261,82	21,09 2,51	86604 26540	2138 254	57926	24918 8922	120444
			Итого по разделу: 2. Разгрузочные плиты									1376906
			Раздел: 3. Разные работы									
	29	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	40474105,79 1178375	1209134,34 362421,96	121422 3535	3627 1087	114260	4576 10080	136078
	37	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,03	16674,73 1185,3	1089,24 227,35	500 36	33 7	432	39 43	582
	38	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2	26171,07 6650,66	1904,4 408,57	5234 1330	381 82	3523	1285 522	7041

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	39	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00093	214266		199		199	16	215
33	40	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /деталей Д1,Д2,Д3/	т конструкций	0,05122	685362,49 86122,9	4583,88 1793,01	35104 4411	235 92	30458	3107 3057	41268
34	41	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04387	514897		22589		22589	1807	24396
35	42	С121-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00686	499202		3425		3425	274	3698
36	43	С121-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759,0-87	т	0,00049	456780		224		224	18	242
37	44	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,881677	173,98 49,08	3,3 0,5	327 92	6 1	229	64 31	423
38	45	Е11-061401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком	м3 загрузки	0,06	4337,02 1374,95	907,6 289,18	260 82	54 17	123	91 28	379
39	46	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	479116,88 371250	107866,88 38965,28	719 557	162 58	0	609 106	1434
	47	С123-010103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные. DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	4642		6963		6963	557	7520
			Итого по разделу: 3. Разные работы									223276
			ИТОГО:					3353076	698200	1962042	549532	4214819
			В том числе :					502864	207815		312207	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		63222				
			Итого с временными									4278041
			Зимние удорожания			0,7 %		29946				
			Итого с зимними удорожаниями									4307987
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		86160				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4394147
			в том числе в текущих ценах на 2020 год. К=1,0499									4613419
			Итого в текущих ценах 2020 год									4613419
			НДС			12 %		553610				5 167 030
			Итого с НДС									

Сдал
ТОО "BI Construction Turkestan"

Директор _____ Алибеков Д. Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель проекта _____ Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Директор: _____ Рашев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по техническому надзору: _____ Бердаулетов С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Данайхан-Стройтех"

Директор: _____ Атымтаева А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер по надзору за стр-вом: _____ Тулегенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)