Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года
Приложение 4 *к*
Правилам организации *деятельности и*
осуществления функций заказчика(застройщика)

Заказчик : ТОО"Алихан Ойл 3"
Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3"
Наименование объекта: Строительство многофункционального придорожного сервиса класса "А" по трассе Актобе-Атырау в мкр.Кзылжар,п.Шубаркудук.Столовая на 50 мест.

Справка № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

За июнь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	248 291 735	221 689 049	221 689 049	214 624 981	7 064 068				26 602 686	248 291 735
в том числе за отчетный месяц по актам № 1 - 12 :		221 689 049	221 689 049	214 624 981	7 064 068				26 602 686	248 291 735

Место печати (при наличии)

Заказчик : ТОО "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

Директор Кожаев З.И.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

Директор Кожаев З.И.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО"Жаик-Бетон " Таубеков А. Н.
аттестат № KZ24VJE00058450 от 19.10.2020г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Место печати (при наличии)

Технический надзор : ТОО "КарКас ТехСт"

Кебентаев Е. М.
аттестат KZ56VJE00047592 от 20.06.2019г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Приложение 1
приказу Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года№178
Приложение 3
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик : **ТОО"Алихан Ойл 3"** БИН 041140007085 , Актюбинская область, Мартукский район, с. Мартук , Маметовой 64
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО"Алихан Ойл 3"** БИН 041140007085 , Актюбинская область, Мартукский район, с. Мартук , Маметовой 64
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального придорожного сервиса класса "А" по трассе Актобе-Атырау в мкр.Кызлжар,п.Шубаркудук.Столовая на 50 мест.**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ № 1

за **июнь 2023 (месяц, год) на 2-1-1 Общестроительные работы Архитектурные решения**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. Отделочные работы									
1	1	**Е11-150206-0206 Кзтр и Кзм=1,05**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**		**495,7**	**1397,58**	**9,3**	**692780**	**4610**	**216507**	**378621**	**1157112**
				м² отделываемой поверхности		**951,51**	**3,25**	**471664**	**1611**		**85711**	
2	2	**Е11-150405-0113 Кзтр и Кзм=1,05**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**		**495,7**	**477,9**	**1,06**	**236895**	**526**	**41664**	**155967**	**424289**
				м² окрашиваемой поверхности		**392,79**	**0,51**	**194706**	**253**		**31427**	
3	3	**Е11-150203-0203 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		**1072,64**	**1855,05**	**102,8**	**1989801**	**110268**	**490186**	**1183401**	**3427053**
				м² оштукатуриваемой поверхности		**1295,26**	**83,82**	**1389348**	**89909**		**253851**	
	3.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	59.4243	503				29890.4		
4	4	**Е11-150206-0203 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**		**1072,64**	**767,3**	**5,94**	**823037**	**6371**	**326866**	**393616**	**1313984**
				м² отделываемой поверхности		**456,63**	**2,07**	**489800**	**2220**		**97331**	
5	5	**Е11-150405-0111 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**		**1072,64**	**414,35**	**1,06**	**444448**	**1137**	**90155**	**282962**	**785601**
				м² окрашиваемой поверхности		**329,24**	**0,51**	**353156**	**547**		**58191**	
6	6	**Е11-150203-0201 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**		**143,75**	**1537,48**	**97,3**	**221013**	**13986**	**51816**	**133424**	**382792**
				м² оштукатуриваемой поверхности		**1079,72**	**80,49**	**155210**	**11570**		**28355**	
	6.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	3.9819	503				2002.88		
7	7	**Е11-150107-0101 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**		**143,75**	**5666,93**	**23,63**	**814621**	**3397**	**325206**	**390329**	**1301346**
				м² поверхности облицовки		**3381**	**13,16**	**486019**	**1892**		**96396**	
				м²		**6464,89**	**18,05**	**285619**	**797**		**43007**	
	8.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	3.5786							
9	9	**Е12-110101-0111 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**		**44,18**	**3905,22**	**54,56**	**172533**	**2410**	**52445**	**86218**	**279451**
				м²		**2663,59**	**46,84**	**117677**	**2069**		**20700**	

			м² окрашиваемой поверхности		329,24	0,51	14546	23		2397	
			Итого по разделу: 1. Отделочные работы								9684583
			Раздел: 2. Полы								
11	11	Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	913,31	359,26	46,07	328116	42077	195193	99048	461340
			м³ площади уплотнения		99,47	15,9	90847	14522		34176	
12	12	Е11-110101-0901 Кзтр и Кэм=1,05	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	913,31	465,31	44,33	424972	40487	0	378960	868247
			м² изолируемой поверхности		420,98	20,43	384485	18659		64315	
13	13	С1234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	94,07093	39864		3750044		3750044		4050047
			м³							300003	
14	14	Е11-110101-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	913,31	2267,06	113,63	2070529	103779	1129783	800964	3101209
			м² изолируемой поверхности		916,41	16,56	836966	15124		229716	
15	15	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство	91,331	29772,19	11,09	2719124	1013	2254108	436162	3407708
			м³ подстилающего слоя		5080,45	0	464003	0		252422	
16	16	Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,11	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	1,461296	477457,75	2049,97	697707	2995	665999	27268	782973
			т		19648,78	856,99	28713	1252		57998	
	16.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм т	1,4613	455717				665937,43		
17	17	Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	913,31	4518,39	26,3	4126691	24020	2137355	1856412	6461751
			м² покрытия		2151,86	10,5	1965315	9590		478648	
	17.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм м²	931,5762	1902				1771857,93		
18	18	Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	977,2417	2421,8	2,44	2366684	2384	1953838	386822	2973786
			м плинтусов		420,02	1,08	410461	1055		220280	
	18.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм м	987,0141	1934				1908885,3		
			Итого по разделу: 2. Полы								22107061
			Раздел: 3. Проемы								
19	19	Е11-100501-0105 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	27	4234,44	245,38	114330	6626	57810	47775	175073
			м²		1847,94	118,1	49894	3189		12968	
20	20	С1223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	27	41125		1110375		1110375		1199205
			м²							88830	
21	21	Е11-100501-0401 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	19,5	1481,67	7,07	28893	138	22691	5515	37161
			м		310,94	3,31	6063	65		2753	
22	22	С1223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм	19,5	2672		52104		52104		56272
			м							4168	
23	23	Е11-150108-1902 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	24	2170,75	5,68	52098	136	37155	11875	69091
			м		616,95	1,55	14807	37		5118	
24	24	Е11-100107-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	24,15	2376,14	118,62	57384	2865	15381	36297	101175
			м²		1620,62	49,35	39138	1192		7494	
25	25	С1223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	9,45	9366		88509		88509		95590
			м²							7081	

26	26	С1223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	14,7	7373		108383		108383	8671	117054
27	27	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	26	527		13702		13702	1096	14798
28	28	С1223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	13	2760		35880		35880	2870	38750
29	29	Е11-100107-0107 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные площадью более 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	7,56	2039,04 1381,27	163,81 71,2	15415 10442	1238 538	3734	9883 2024	27322
30	30	С1223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м²	7,56	6913		52262		52262	4181	56443
31	31	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	527		4216		4216	337	4553
32	32	С1223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	2	2760		5520		5520	442	5962
33	33	Е11-090403-0403 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	5,46	3694,03 3109,99	70,69 30,6	20169 16981	386 167	2803	11832 2560	34561
34	34	С1223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м²	5,46	72945		398280		398280	31862	430142
35	35	Е11-070503-0110 Кзтр и Кэм=1,11	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	70	937,32 245,6	363,97 76,22	65612 17192	25478 5335	22943	26583 7376	99571
36	36	Е11-070104-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	4	3379,7 1350,94	1970,35 412,63	13519 5404	7882 1651	234	8324 1747	23590
37	37	С1222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м³	5,206	114631		596769		596769	47742	644511
38	38	Е11-090302-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,46903	1023418,9 18148,06	31627,02 14568,26	480014 8512	14834 6833	456668	10588 39248	529850
	38 1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,469	973588				456641,98		
	38 2	261-107-0251	Крепежные материалы и детали закладные	т	0,0015							
39	39	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	13,60187	111,45 60,55	3,15 0,36	1516 824	43 5	649	572 167	2255
40	40	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	27,20374	93,6 35,39	2,28 0,36	2546 963	62 10	1522	671 257	3474
			Итого по разделу: 3. Проемы									3766403
			Раздел: 4. Водосточная система									
41	41	Е11-120101-2201 Кзтр и Кэм=1,11	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	90	3553,98 1137,73	5,65 1,91	319858 102396	509 172	216954	94362 33138	447358
42	42	С1224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1578		6312		6312	505	6817
43	43	С1224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	18	476		8568		8568	685	9253
44	44	С1224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	21	898		18858		18858	1509	20367
45	45	С1224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	6	880		5280		5280	422	5702

46	46	С1224-204-0105	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	6	1038		6228		6228	498	6726
			Итого по разделу: 4. Водосточная система									496223
			ИТОГО:					25911271	421019	17079103	7472326	36 054 270
								8411151	190287		2670673	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 2

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-2 Общестроительные работы/КР/** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. Земляные работы									
1	1	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³		702,67	228,01	228,01	160216	160216	0	34536	210330
				м³ грунта		0	68,27	0	47971		15578	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		21,732	2377,78	0	51674	0	0	37205	95989
				м³ грунта		2377,78	0	51674	0		7110	
3	3	Е11-010104-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		534,67	60,07	60,07	32118	32117	0	6411	41609
				м³ грунта		0	16,65	0	8902		3080	
4	4	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		21,732	1240,76	0	26964	0	0	19414	50088
				м³ грунта		1240,76	0	26964	0		3710	
5	5	Е11-010104-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		168	98,48	98,48	16545	16545	0	3301	21434
				м³ грунта		0	27,29	0	4585		1588	
6	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		534,67	236,84	115,88	126631	61958	0	65871	207900
				м³ уплотненного грунта		120,96	50,15	64674	26814		15398	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									627350
			Раздел: 2. Фундаменты									
7	7	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		14,848	9704,98	1496,14	144100	22215	104890	23867	181404
				м³ основания		1144,59	583,83	16995	8669		13437	
8	8	Е11-060101-0120 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство		30,6	32763,31	2989,35	1002557	91474	724487	186386	1284059
				м³		6097,9	595,56	186596	18224		95116	
9	9	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,11	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		1,0992108	28734,69	1350,96	31585	1485	422	27471	63781
				т		26999,73	464,01	29678	510		4725	
10	10	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		1,0992108	349794		384497		384497		415257
				т							30760	
11	11	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя		143,136	4496,09	10,41	643552	1490	597437	41846	740231
				м² поверхности		311,77	2,59	44626	371		54833	
	11 1	261-105-0188	Гидроизол	м²	329,2128	369				121479,52		

12	12	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		858,816	1185,84	28,64	1018418	24597	651266	321627	1447251
				м² поверхности		398,87	3,82	342556	3281		107206	
13	13	Е11-070501-0104 Кзтр и Кэм=1,11	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**		78	7241,33	3754,82	564824	292876	151584	216469	843797
				шт. сборных конструкций		1543,13	808,77	120364	63084		62504	
14	14	Е11-070501-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**		26	4450,73	2140,85	115719	55662	33718	45228	173823
				шт. сборных конструкций		1013,05	461,13	26339	11989		12876	
15	15	Е11-070501-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**		12	3467,4	1680,58	41609	20167	13454	14552	60654
				шт. сборных конструкций		665,69	361,99	7988	4344		4493	
16	16	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**		78,938	32752		2585377		2585377		2792207
				м³							206830	
17	17	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,11	**Монолитные заделки. Устройство**		0,54	29789,59	2026,03	16086	1094	12509	2473	20044
				м³		4598,26	435,12	2483	235		1485	
18	18	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		9,48	29440,69	11,09	279098	105	230830	45273	350321
				м³ подстилающего слоя		5080,45	0	48163	0		25950	
			Итого по разделу: 2. Фундаменты									8372829
			Раздел: 3. Кладка стен									
19	19	Е11-080301-0112 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены блоками из ячеистого бетона. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением при высоте этажа до 4 м**		161,3	44766,4	2105,5	7220820	339617	4739644	2063296	10026846
				м³ кладки		13276,87	477,61	2141559	77038		742730	
	19.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	20,0012	60438				1208832,53		
	19.2	213-301-0101	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м³	111,297	26469				2945920,29		
20	20	Е11-080401-0303 Кзтр и Кэм=1,11	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		266,6666667	7368,55	405,38	1964947	108101	1092675	733563	2914390
				м² перегородок (за вычетом проемов)		2865,64	92,27	764171	24605		215880	
	20.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	13,44	60438				812286,72		
21	21	Е11-080201-0107 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		50,6	43551,94	4402,41	2203728	222762	1538552	459630	2876427
				м³ кладки		8743,37	1023,93	442415	51811		213069	
	21.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	19,228	60438				1162101,86		
22	22	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**		20,6	4392,59	10,41	90487	214	83850	6022	104230
				м² поверхности		311,77	2,59	6422	53		7721	
	22.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	47,38	324				15351,12		
			Итого по разделу: 3. Кладка стен									15921893
			Раздел: 4. Монолитный пояс									
23	23	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,11	**Пояса в опалубке. Устройство**		6,34	53104,53	7054,02	336683	44722	201737	90112	460939
				м³		14230,76	1388,23	90223	8801		34144	
24	24	С1214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**		0,60672	329247		199761		199761		215742
				т							15981	
25	25	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,006216	349794		2174		2174		2348
				т							174	
			Итого по разделу: 4. Монолитный пояс									679029
			Раздел: 5. Перекрытие									
26	26	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**		Страниц - 367	5677,85	2285,55	323637	130277	118736	[illegible]	[illegible]

			шт. сборных конструкций			1317,99	445,87	75125	25415		35382	
27	27	С1222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	533,52	7959		4246286		4246286		4585989
											339703	
28	28	Е11-070107-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,11132	720044,82	17167,16	80155	1912	39278	46249	136516
						350038,5	2044,03	38966	228		10112	
			Итого по разделу: 5. Перекрытие									5200161
			Раздел: 6. Кровля									
29	29	Е11-100105-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	8,264	216975,99	1137,34	1793090	9399	1500909	257617	2214764
						34218,5	418,58	282782	3459		164057	
30	30	Е11-100102-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	12,923	196456,51	1611,49	2538807	20825	2069034	412052	3186928
						34740,23	687,71	448948	8887		236069	
31	31	Е11-100102-0205 Кзтр и Кзм=1,11	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	15,06	6791,48	38,91	102280	586	67247	31235	144196
						2287,3	17,19	34447	259		10681	
32	32	Е11-100115-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	702,8	409,88	3,99	288064	2804	251392	31556	345188
						48,19	1,7	33868	1195		25568	
33	33	Е11-100115-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	21,187	11757,49	86,08	249106	1824	220335	24950	295981
						1271,86	36,57	26947	775		21925	
34	34	Е11-120101-0705 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	702,89	8986,61	32,52	6316598	22858	5165412	1042034	7947323
						1605,27	6,14	1128328	4316		588691	
	34.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	777,3963	5136				3992707,6		
35	35	Е11-120101-2003 Кзтр и Кзм=1,11	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	26	1139,28	13,03	29621	339	16955	11442	44348
						474,13	4,23	12327	110		3285	
36	36	С1224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	26	2014		52364		52364		56553
											4189	
37	37	Е11-100104-0206 Кзтр и Кзм=1,11	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$ потолков	38,4	3017,98	4,73	115890	182	101678	12700	138877
						365,39	2,1	14031	81		10287	
38	38	Е11-120101-2002 Кзтр и Кзм=1,11	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	200	2405,55	1699,24	481110	339848	61258	136754	667294
						400,02	343,21	80004	68642		49430	
39	39	С1224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	100	1144		114400		114400		123552
											9152	
40	40	С1224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	100	1144		114400		114400		123552
											9152	
41	41	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Тумбы. Устройство	$м^3$	1,2	25082,71	1659,26	30099	1992	25940	2352	35047
						1807,19	346,34	2169	416		2596	
			Итого по разделу: 6. Кровля									15323603
			Раздел: 7. Крыльцо с пандусом									
42	42	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,263	25082,71	1659,26	31679	2095	27301	2475	36886
						1807,19	346,34	2282	437		2732	
43	43	Е11-060101-0115 Кзтр и Кзм=1,11	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2,526	28701,79	2543,68	72501	6425	58843	7864	86794
						2863,12	557,82	7232	1409		6429	
44	44	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,11	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,06971	28734,69	1350,96	2003	94	27	1742	4045
						26999,73	464,01	1882	32		300	

45	45	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06971	349794			24384		24384	1951	26335
46	46	Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	12,63	4518,39	26,3	57067	333	29557	25672	89358
						2151,86	10,5	27178	133		6619	
	46.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	12,8826	1902				24502,71		
47	47	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,08434	105120,11	35815,29	8866	3020	1335	3812	13692
						53475,69	12025,26	4510	1014		1014	
48	48	Е11-090701-0129 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,08434	297377,9	25265,36	25081	2131	394	16015	44384
						267443,4	7750,69	22556	654		3288	
49	49	С1241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	16,2	585		9477		9477	758	10235
50	50	С1241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	22	1107		24354		24354	1948	26302
51	51	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00819	1309251,92	1937,96	10723	16	7859	2597	14386
						347691,96	810,59	2848	7		1066	
	51.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0082	959622				7859,3		
52	52	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,44586	111,45	3,15	273	8	117	103	406
						60,55	0,36	148	1		30	
53	53	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	2,44586	93,6	2,28	229	6	137	60	312
						35,39	0,36	87	1		23	
			Итого по разделу: 7. Крыльцо с пандусом									353135
			Раздел: 8. Напольная решетка									
54	54	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,72	8738,35	2592,54	6292	1866	3527	1546	8465
						1247,31	1061,4	898	764		627	
55	55	Е11-060401-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м³	0,28	30244,56	1947,04	8468	545	6500	1410	10668
						5084,71	449,42	1424	126		790	
56	56	Е11-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,11	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,05772	153128,6	14028,42	8839	810	3893	4101	13975
						71650,28	4756,67	4136	275		1035	
57	57	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,05772	235094,55	54118,03	13570	3124	412	7678	22948
						173838,21	18936,76	10034	1093		1700	
58	58	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	376202		150		150	12	162
59	59	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02716	479350		13019		13019	1042	14061
60	60	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03016	497505		15005		15005	1200	16205
61	61	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,67388	111,45	3,15	187	6	80	70	278
						60,55	0,36	101	1		21	
62	62	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,67388	93,6	2,28	157	4	94	41	214
						35,39	0,36	59	1		16	

			Итого по разделу: 8. Напольная решетка									86976
			ИТОГО:				36468401	2050746	27740453	6647317	46 564 976
							6677207	481018		3449258	
			В том числе :								
			Стоимость оборудования, всего						0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0		

Акт выполненных работ № 3

за **июнь 2023 года**(месяц, год) на **2-1-3 Водопровод и канализация** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. Водопровод хозяйственно- питьевой (В1)									
1	1	Е11-170301-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	3	7948,88 4965,5	263,28 129,73	23847 14897	790 389	8160	14980 3106	41933
2	2	С1244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	3	19691		59073		59073	4726	63799
3	3	С1244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807		44421		44421	3554	47975
4	4	С1244-103-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	3	1783		5349		5349	428	5777
5	5	Е11-170101-0106 Кзтр и Кзм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	4073,87 3523,75	122,19 59,42	24443 21143	734 357	2568	21069 3641	49153
6	6	С1244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	6	9913		59478		59478	4758	64236
7	7	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	6	5326		31956		31956	2556	34512
8	8	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Смесители. Установка	шт.	6	1300,74 1264,94	0,16 0	7804 7590	1 0	214	7438 1219	16461
9	9	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	6	8214		49284		49284	3943	53227
10	10	Е11-170101-0109 Кзтр и Кзм=1,05	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	2	3404,35 2800,93	294,58 144,35	6809 5602	589 289	618	5773 1007	13589
11	11	С1244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.	2	34571		69142		69142	5531	74673
12	12	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Смесители. Установка	шт.	2	1300,74 1264,94	0,16 0	2601 2530	0 0	71	2479 406	5486
13	13	С1244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	11439		22878		22878	1830	24708
14	14	Е11-170501-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	5	1930,12 1619,84	25,06 11,03	9651 8099	125 55	1426	7991 1411	19053
	14.1	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	5							

				шт							13200	
16	16	С Прайс-лист	Ванна моечная НСО2М-12/6Б 1200х600х870		2	253747,5		507495		507495		548095
				шт							40600	
17	17	С Прайс-лист	Ванна моечная трехсекционная ВМ-3/700 1800х600х870		1	155000		155000		155000		167400
				шт							12400	
18	18	Е11-160901-0502 Кзтр и Кзм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка		1	7040,98	163,24	7041	163	4742	2128	9903
				счетчик (водомер)		2135,43	36,14	2135	36		734	
19	19	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50		1	70049		70049		70049		75653
				шт.							5604	
20	20	Е11-181001-0106 Кзтр и Кзм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка		1	46198,07	546,18	46198	546	43206	2551	52649
				фильтр		2446,16	157,16	2446	157		3900	
21	21	Е11-181101-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	3314,92	0	3315	0	2890	417	4031
				комплект		425,42	0	425	0		299	
22	22	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,05	Краны воздушные. Установка		1	380,24	0	380	0	140	236	665
				шт.		240,74	0	241	0		49	
23	23	С1242-101-0502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80		3	28854		86562		86562		93487
				шт.							6925	
24	24	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		6	3344		20064		20064		21669
				шт.							1605	
25	25	С1241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		2	770		1540		1540		1663
				шт.							123	
26	26	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15		21	1100		23100		23100		24948
				шт.							1848	
27	27	Е11-160501-0201 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		10	1920,29	18	19203	180	121	18525	40746
				м трубопровода		1890,18	0,13	18902	1		3018	
28	28	С1241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм		9,9	148		1465		1465		1582
				м							117	
29	29	Е11-160501-0202 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		10	2073,81	21,8	20738	218	117	19998	43995
				м трубопровода		2040,34	0,22	20403	2		3259	
30	30	С1241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм		9,9	215		2129		2129		2299
				м							170	
31	31	Е11-160501-0203 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		25	2265,12	25,88	56628	647	324	54553	120076
				м трубопровода		2226,28	0,35	55657	9		8895	
32	32	С1241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм		24,75	340		8415		8415		9088
				м							673	
33	33	Е11-160501-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		15	2510,86	30,73	37663	461	297	36174	79744
				м трубопровода		2460,3	0,53	36905	8		5907	
34	34	С1241-201-0406	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм		14,85	534		7930		7930		8564
				м							634	

35	35	Е11-160501-0205 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2732,18	35,53	27322	355	313	26129	57727
						2665,4	0,79	26654	8		4276	
36	36	С1241-201-0408	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	9,9	795		7871		7871		8501
											630	
37	37	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70	119,35	1,51	8355	106	225	7864	17517
						114,63	0	8024	0		1298	
38	38	Е11-160401-0210 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм/Футляр/. Прокладка	м трубопровода	2	33846,62	423,36	67693	846	58624	8277	82048
						4111,22	111,65	8222	223		6078	
39	39	Е11-160601-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Затворы на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5215,21	380,4	5215	380	516	4311	10288
						4318,86	80,03	4319	80		762	
40	40	С1242-106-0104	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	17308		17308		17308		18693
											1385	
41	41	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935		7870		7870		8500
											630	
42	42	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Смесители. Установка	шт.	6	1300,74	0,16	7804	1	214	7438	16461
						1264,94	0	7590	0		1219	
43	43	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	6	4235		25410		25410		27443
											2033	
			Итого по разделу: 1. Водопровод хозяйственно- питьевой (В1)									2246215
			Раздел: 2. Горячее водоснабжение (Т3,Т4)									
44	44	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	1100		19800		19800		21384
											1584	
45	45	Е11-160501-0201 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1920,29	18	19203	180	121	18525	40746
						1890,18	0,13	18902	1		3018	
46	46	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	9,9	301		2980		2980		3218
											238	
47	47	Е11-160501-0202 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	2073,81	21,8	68436	719	385	65992	145182
						2040,34	0,22	67331	7		10754	
48	48	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	32,67	296		9670		9670		10444
											774	
49	49	Е11-160501-0203 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2265,12	25,88	90605	1035	518	87284	192120
						2226,28	0,35	89051	14		14231	
50	50	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	435		17226		17226		18604
											1378	
51	51	Е11-160501-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	2510,86	30,73	52728	645	416	50644	111642
						2460,3	0,53	51666	11		8270	
52	52	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	20,79	721		14990		14990		16189
											1199	

53	53	Е11-160501-0205 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		10	2732,18	35,53	27322	355	313	26129	57727
				м трубопровода		2665,4	0,79	26654	8		4276	
54	54	С1241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм		9,9	2076		20552		20552		22196
				м							1644	
55	55	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		114	119,35	1,51	13606	172	366	12807	28527
				м трубопровода		114,63	0	13068	0		2114	
56	56	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15		1	3744		3744		3744		4044
				шт.							300	
			Итого по разделу: 2. Горячее водоснабжение (Т3,Т4)									672023
			Раздел: 3. Канализация хозяйственно-бытовая (К1)									
57	57	Е11-160501-0102 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка		28	1064,8	4,71	29814	132	245	28888	63398
				м трубопровода		1051,34	1,42	29438	40		4696	
58	58	С1241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм		27,944	1576		44040		44040		47563
				м							3523	
59	59	Е11-160501-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		7	1101,39	1,92	7710	13	21	7526	16455
				м трубопровода		1096,4	0,62	7675	4		1219	
60	60	С1241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм		6,986	490		3423		3423		3697
				м							274	
61	61	С1241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм		2	797		1594		1594		1722
				шт.							128	
62	62	С1241-220-0103	Прочистка диаметром 110 мм		4	797		3188		3188		3443
				шт.							255	
63	63	С1241-220-0101	Прочистка диаметром 50 мм		1	341		341		341		368
				шт.							27	
64	64	Е11-160401-0210 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм/Футляр/. Прокладка		4	33846,62	423,36	135386	1694	117248	16554	164095
				м трубопровода		4111,22	111,65	16445	447		12155	
			Итого по разделу: 3. Канализация хозяйственно-бытовая (К1)									300741
			Раздел: 4. Канализация производственная (К3)									
65	65	Е11-160501-0102 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка		30	1064,8	4,71	31944	142	263	30951	67927
				м трубопровода		1051,34	1,42	31540	43		5032	
66	66	С1241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм		29,94	1576		47185		47185		50960
				м							3775	
67	67	Е11-160501-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		5	1101,39	1,92	5507	10	15	5375	11753
				м трубопровода		1096,4	0,62	5482	3		871	
68	68	С1241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм		4,99	490		2445		2445		2641
				м							196	
69	69	С1241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм		1	797		797		797		861
				шт.							64	
70	70	С1241-220-0103	Прочистка диаметром 110 мм		4	797		3188		3188		3443
				шт.							255	
71	71	Е11-160401-0210	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 300									

72	72	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	922		3688		3688	295	3983
73	73	Е11-170101-0112 Кзтр и Кзм=1,05	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	26367,87 1427,57	102,2 49,46	79104 4283	306 148	74514	4342 6676	90122
			Итого по разделу: 4. Канализация производственная (К3)									313738
			ИТОГО:					2659405 621538	12390 2563	2025475	611625 261686	3 532 719
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 4

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-4 Отопление и Вентиляция** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Отопление									
1	1	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	29,4	20160,59 923,85	20,14 7,57	592721 27161	593 223	564968	26836 49565	669122
	1 1	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт	76,44	7391				564968,04		
2	2	С1245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	210	3228		677880		677880	54230	732110
3	3	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	21	260,24 240,74	0 0	5465 5056	0 0	410	4955 833	11253
4	4	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	320		6720		6720	538	7258
5	5	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1100		1100		1100	88	1188
6	6	Е11-160602-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	21	377,13 366,57	0,81 0,36	7920 7698	17 8	205	7551 1238	16709
7	7	С1245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	21	2527		53067		53067	4245	57312
8	8	С1245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	21	6333		132993		132993	10639	143632
9	9	С1242-207-2201	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	1453		30513		30513	2441	32954
10	10	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1100		2200		2200	176	2376
11	11	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	42	23		966		966	77	1043

12	12	С1241-208-2902	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	42	194		8148		8148		8800
											652	
13	13	Е11-160501-0801 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	1573,37	15,12	33041	318	244	31834	70065
						1546,65	0,18	32480	4		5190	
	13 1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	20,79							
14	14	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	22,77	301		6854		6854		7402
											548	
15	15	Е11-160501-0801 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	1573,37	15,12	39334	379	290	37897	83410
						1546,65	0,18	38666	5		6179	
	15 1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	24,75							
16	16	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	24,75	301		7450		7450		8046
											596	
17	17	Е11-160501-0802 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	53	1678,85	18,07	88979	958	619	85666	188617
						1649,11	0,22	87403	12		13972	
	17 1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	52,47							
18	18	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	52,47	296		15531		15531		16773
											1242	
19	19	Е11-160501-0803 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	91	1809,49	21,11	164664	1921	1179	158363	348869
						1775,42	0,35	161563	32		25842	
	19 1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	90,09							
20	20	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	90,09	435		39189		39189		42324
											3135	
21	21	Е11-160501-0804 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	1990,36	24,88	87576	1094	873	83919	185215
						1945,65	0,53	85609	23		13728	
	21 1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	43,56							
22	22	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	43,56	721		31407		31407		33920
											2513	
23	23	Е11-160301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1979,44	26,65	29692	400	21241	8030	40740
						536,7	9,58	8051	144		3018	
24	24	Е11-160301-0105 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2703,62	26,65	27036	267	21403	5354	34981
						536,7	9,58	5367	96		2591	
25	25	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	259	119,35	1,51	30912	391	831	29096	64810
						114,63	0	29689	0		4802	
26	26	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	259	908,79	107,42	235377	27822	99093	91831	353385
						418,77	47,76	108461	12370		26177	
27	27	С1234-303-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	23,1	216		4990		4990		5389
											399	
28	28	С1234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	27,5	237		6518		6518		7039
											521	

29	29	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	58,3	291		16965		16965	1357	18322
30	30	С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	100,1	343		34334		34334	2747	37081
31	31	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	48,4	383		18537		18537	1483	20020
32	32	С1234-303-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	16,5	216		3564		3564	285	3849
33	33	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	11	383		4213		4213	337	4550
34	34	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	8	138		1104		1104	88	1192
35	35	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	65		650		650	52	702
36	36	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	14	98		1372		1372	110	1482
37	37	С1241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	10	125		1250		1250	100	1350
38	38	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1100		6600		6600	528	7128
39	39	С1242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	5629		22516		22516	1801	24317
40	40	С1242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477		16954		16954	1356	18310
41	41	Е11-180601-0101 Ктр и Кэм=1,05	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	26183,06 12768,25	293,83 90,41	52366 25537	588 181	26242	25203 6206	83775
42	42	Е11-181101-0104 Ктр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	663,68 558,89	0 0	1327 1118	0 0	210	1095 194	2616
	42.1	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	2							
43	43	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864	709	9573
44	44	Е11-181101-0102 Ктр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3314,92 425,42	0 0	6630 851	0 0	5779	834 597	8061
45	45	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744		7488		7488	599	8087
46	46	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6	222,92 121,11	6,3 0,72	1338 727	37 4	573	504 147	1989

47	47	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		6	187,2	4,57	1123	27	671	296	1533
				м²		70,77	0,72	425	4		114	
48	48	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		7	708		4956		4956		5352
				кг							396	
			Итого по разделу: 1. Отопление									3434031
			Раздел: 2. Вентиляция									
49	49	Е11-202501-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка		1	82338,29	4317,15	82338	4318	6843	70953	165554
				камера		71178,5	1222,58	71179	1223		12263	
	49 1	261-101-0221	Растворы	м³	0,009							
	49 2	261-701-0132	Камеры приточные	шт	1							
50	50	Прайс лист	Приточно-вытяжная установка Климат-Р750, L=750 м³/ч; N=0,8кВт		1	1317640,9		1317641				1317641
				комплект						1317641		
			Отпускная цена			1317641		1317641				
			Сметная стоимость оборудования					*1317641*				
51	51	Е11-200101-0302 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		6,6725	9073,7	73,62	60544	491	43094	16809	83541
				м² поверхности воздуховодов		2541,68	28,9	16959	193		6188	
52	52	Е11-200301-0211 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка		6	2453,18	47,14	14719	283	3437	10891	27659
				решетка		1833,22	18,97	10999	114		2049	
53	53	Е11-200101-0302 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		8,2425	9073,7	73,62	74790	607	53233	20764	103198
				м² поверхности воздуховодов		2541,68	28,9	20950	238		7644	
54	54	Е11-200301-0211 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка		6	2453,18	47,14	14719	283	3437	10891	27659
				решетка		1833,22	18,97	10999	114		2049	
55	55	Е11-201401-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	10732,65	228,66	10733	229	972	9387	21730
				вентилятор		9532,21	46,08	9532	46		1610	
56	56	Прайс-лист	Канальный вентилятор с электродв. 0,033Вт/2140 об/мин, Lineo 125 T VO		1	72857,14		72857				72857
				шт						72857		
			Отпускная цена			72857		72857				
			Сметная стоимость оборудования					*72857*				
57	57	Е11-200101-0302 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		2,7	9073,7	73,62	24499	199	17438	6802	33805
				м² поверхности воздуховодов		2541,68	28,9	6863	78		2504	
58	58	Е11-200302-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка		3	465,7	3,75	1397	11	21	1338	2954
				решетка		454,88	0,38	1365	1		219	
	58 1	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт	3							
59	59	С1246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм		2	3562		7124		7124		7694
				шт.							570	
60	60	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм		1	5831		5831		5831		6297
				шт.							466	
61	61	Е11-180101-0206 Кзтр и Кзм=1,05	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка		2	109162,99	15832,11	218326	31665	51447	144842	392221
				котел		67607,27	6291,78	135215	12584		29053	
	61 1	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт	4							
	61 2	261-701-0119	Котлы стальные	комплект	2							
62	62	513-103-0105 РСНБ РК 2022	Котел стальной водогрейный отопительный на жидком топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 100 до 116 кВт		2	868198		1736396				1736396
				комплект						1736396		

			Сметная стоимость оборудования						*1736396*				
63	63	Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	30207,65	587,35	60415	1175	13154	45535	114426
				насос		23043,52	188,81	46087	378		8476	
64	64	511-401-0102 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт		1	346856		346856				346856
				шт.						346856		
			Отпускная цена			346856		346856				
			Сметная стоимость оборудования					*346856*				
65	65	511-401-0105 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт		1	376144		376144				376144
				шт.						376144		
			Отпускная цена			376144		376144				
			Сметная стоимость оборудования					*376144*				
66	66	Е11-160401-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Дымовая труба, диаметр до 250 мм. Прокладка		16	24678,54	317,35	394857	5078	333396	56488	487453
				м трубопровода		3523,91	78,66	56383	1259		36108	
67	67	Е11-160401-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Газоход диаметр до 250 мм. Прокладка		8,8	24678,54	317,35	217171	2792	183368	31069	268099
				м трубопровода		3523,91	78,66	31010	692		19859	
68	68	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		14,4	111,45	3,15	1605	45	688	605	2387
				$м^2$		60,55	0,36	872	5		177	
69	69	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		14,4	157,37	4,07	2266	59	1825	269	2738
				$м^2$		26,58	0,54	383	8		203	
70	70	Е11-181001-0107 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка		1	40268,16	670,62	40268	671	36708	3000	46729
				фильтр		2889,3	171,52	2889	172		3461	
71	71	Е11-181001-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка		1	21890,52	211,6	21891	211	20327	1382	25135
				фильтр		1352,14	58,24	1352	58		1862	
72	72	Е11-160401-0205 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		10	6939,04	115,7	69390	1157	54873	13414	89428
				м трубопровода		1336	32,76	13360	328		6624	
73	73	Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		20	2471,93	65,58	49439	1312	27746	20360	75383
				м трубопровода		1019,05	19,7	20381	394		5584	
74	74	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна		1,4	45718,51	2198,92	64006	3079	23232	29685	101186
				$м^3$ изоляции		26925,49	974,26	37696	1364		7495	
	74.1	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	1,512	12267				18547,7		
75	75	Е11-260101-1301 Кзтр и Кэм=1,11	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали		2	18736,39	623,4	37473	1247	14900	16373	58154
				шт. арматуры и фланцевых соединений		10662,87	108,89	21326	218		4308	
	75.1	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,164	12267				2011,79		
			Итого по разделу: 2. Вентиляция									5993324
			ИТОГО:					7904089	89723	2822818	1110121	9 427 355
								1141660	32572	3849894	413145	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							3 849 894		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 5

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-5 Система внутреннего освещения** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	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
			Раздел: 1. Силовое электрооборудование									
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	28368,18 11198,99	946,88 382,78	28368 11199	947 383	16222	8339 2937	39644
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	шт.	1	1948323		1948323		1948323		1948323
			Отпускная цена			1948323		1948323				
			Сметная стоимость оборудования					*1948323*				
3	3	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,11	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7485,87 4835,76	161,45 63,1	7486 4836	161 63	2489	3527 881	11894
4	4	С1247-201-0103	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8102		8102		8102	648	8750
5	5	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	16	1947,3 1931,04	0 0	31157 30897	0 0	260	22246 4272	57675
6	6	С1247-204-1550	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2343		2343		2343	187	2530
7	7	С1247-204-1510	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	10	707		7070		7070	566	7636
8	8	С1247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	5	5012		25060		25060	2005	27065
9	9	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,11	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7485,87 4835,76	161,45 63,1	7486 4836	161 63	2489	3527 881	11894
10	10	С1247-201-0102	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6901		6901		6901	552	7453
11	11	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1947,3 1931,04	0 0	11684 11586	0 0	98	8342 1602	21628
12	12	С1247-204-1550	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2343		2343		2343	187	2530
13	13	С1247-204-1510	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	5	707		3535		3535	283	3818
			Итого по разделу: 1. Силовое электрооборудование									2150840
			Раздел: 2. Кабельная продукция									
14	14	Е11-210202-0101 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	2220	301,25 249,71	2,35 0,08	668775 554356	5217 178	109202	399267 85448	1153490
15	15	С1243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,97104	372858		362060		362060	28965	391025

16	16	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,29336	574495		743029		743029	59442	802471
			Итого по разделу: 2. Кабельная продукция									2346986
			Раздел: 3. Электроустановочные изделия									
17	17	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка	шт.	279	408,81 364,35	0,47 0,21	114058 101654	132 59	12273	73232 14982	202272
18	18	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	83	390		32370		32370	2590	34960
19	19	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	196	500		98000		98000	7840	105840
20	20	С1247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	279	148		41292		41292	3303	44595
21	21	С1247-202-0505	Коробка ответвительная для полых стен типа У191	шт.	12	198		2376		2376	190	2566
22	22	С1247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	3	229		687		687	55	742
			Итого по разделу: 3. Электроустановочные изделия									390975
			Раздел: 4. Светотехническое оборудование									
23	23	Е11-210401-0108 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	239	1068,09 1001,32	12,02 4,64	255274 239315	2873 1109	13085	173105 34270	462649
24	24	СПрайс лист	Светильник светодиодный мощностью 32 Вт 595х595 Е070	шт	49	32785,71		1606500		1606500	128520	1735020
25	25	СПрайс лист	Светильник светодиодный мощностью 15 Вт, Folio 20W	шт	2	5008,93		10018		10018	801	10819
26	26	С1247-102-0312	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	20	3874		77480		77480	6198	83678
			Итого по разделу: 4. Светотехническое оборудование									2292166
			ИТОГО:					6101777 958679	9491 1855	3185284 1948323	691585 387605	7 180 967
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							1 948 323		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 6

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-6 Пожарная сигнализация** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Пожарная сигнализация									
1	1	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5973,33 5926,27	7,62 1,67	5973 5926	8 2	39	3616 767	10356

2	2	С1248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	38222		38222		38222	3058	41280
3	3	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	28	3785,71 3717,36	2,59 0	106000 104086	73 0	1841	63493 13559	183052
4	4	С1248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	26	2334		60684		60684	4855	65539
5	5	С1248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1153		2306		2306	184	2490
6	6	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25028,77 19994,04	3081,67 817,82	25029 19994	3082 818	1953	12695 3018	40742
7	7	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353		20353		20353	1628	21981
8	8	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Установка аккумуляторов 12В	шт	1	4068,21 3717,36	0 0	4068 3717	0 0	351	2677 540	7285
9	9	С Прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В,17А/ч	шт	1	29408,72		29409		29409	2353	31762
			Итого по разделу: 1. Пожарная сигнализация									404487
			Раздел: 2. Световое и звуковое оповещение о пожаре (СОУЗ)									
10	10	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	4	1054,02 1040	5,88 1,86	4216 4160	23 7	33	2542 541	7299
11	11	С1248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2	1126		2252		2252	180	2432
12	12	С1248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	2520		5040		5040	403	5443
			Итого по разделу: 2. Световое и звуковое оповещение о пожаре (СОУЗ)									15174
			Раздел: 3. Кабели и провода									
13	13	Ц13-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	60	782,4 223,04	414,92 168,07	46944 13382	24895 10084	8666	16896 5107	68947
14	14	Е11-210201-0202 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	363	130,12 111,16	1,63 0,41	47234 40351	592 149	6291	29160 6113	82507
15	15	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,32334	105729		34186		34186	2735	36921
16	16	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,10098	145814		14724		14724	1178	15902
17	17	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00714	372858		2662		2662	213	2875
			Итого по разделу: 3. Кабели и провода									207152
			Раздел: 4. Кабеленесущие системы									
18	18	Е11-210102-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	363	362,7 347,24	4,19 0,06	131660 126048	1521 22	4091	90772 17794	240226
19	19	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	363	98		35574		35574	2846	38420
			Итого по разделу: 4. Кабеленесущие системы									278646
			ИТОГО:					616536	30194	269677	221851	995459

			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 7

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-7 Видионаблюдение** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. Оборудование видеонаблюдения									
1	1	Ц13-101001-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		1	5834,25	6,49	5834	6	0	3555	10140
				камера		5827,76	0	5828	0		751	
2	2	С1248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)		1	53392		53392		53392		57663
				шт.							4271	
3	3	Ц13-101001-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж		2	6799,71	11,58	13599	23	0	8282	23631
				камера		6788,13	0	13576	0		1750	
4	4	С1248-402-0107	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая		2	34119		68238		68238		73697
				шт.							5459	
5	5	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)		1	83773,44	0	83773	0	0	51102	145665
				шт		83773,44	0	83773	0		10790	
6	6	С Прайс-лист	Коммутатор, 8 портовый NSW 2010-10T-POE-IN		1	43516		43516		43516		46997
				шт							3481	
7	7	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т		1	1628,33	41,81	1628	42	0	1204	3059
				шт		1586,52	18,59	1587	19		227	
8	8	С1248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб		1	167160		167160		167160		180533
				шт.							13373	
9	9	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кзм=1,08	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый		1	25028,77	3081,67	25029	3082	1953	12695	40742
				шт		19994,04	817,82	19994	818		3018	
10	10	С Прайс-лист	Источник бесперебойного питания SVC RTL-1K-LCD 1000 VA		1	118404		118404		118404		127876
				шт							9472	
11	11	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Итм. и доп. вып. 26	Аккумулятор . Монтаж оборудования		2	4068,21	0	8136	0	702	5353	14568
				шт.		3717,36	0	7435	0		1079	
12	12	С Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 7А/ч		2	22137,5		44275		44275		47817
				шт							3542	
13	13	Ц13-110401-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т		1	2225,19	668,91	2225	669	0	1390	3904
				шт		1556,28	297,39	1556	297		289	
14	14	С1248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"		1	112227		112227		112227		121205
				шт.							8978	
15	15	С Прайс-лист	Коннектор телекоммуникационный RJ-45		16	469,86		7518		7518		8119
				шт							601	
16	16	С Прайс-лист	Бут (колпачок), изолирующий на RJ-45		16	135,54		2169		2169		2342
				шт							173	
17	17	С Прайс-лист	HDMI UTP Extender до 30 м(удлинитель по UTP пассивный)		1	3749,82		3750		3750		4050
				к-т							300	
18	18	С1247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами: 92 мм х 92 мм х 45 мм		8	[illegible]		[illegible]				

19	19	Ц13-100412-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише	шт	1	54996,18 50184,36	0 0	54996 50184	0 0	4812	30612 6849	92457
20	20	СПрайс-лист	Шкаф настенный LINEA W 6U дверь металл, настенный, (ДхГ) 600x450 19 дюйм,RAL7035	шт	1	136607,14		136607		136607	10929	147536
21	21	СПрайс-лист	ITK Кабельный органайзер для шкафа, 4 кольца, черный 19 дюйм,1U	шт	1	5008,93		5009		5009	401	5410
22	22	СПрайс-лист	ITK Вентиляторная панель с выключателем и термостатом 2 модуля серая	шт	1	25500		25500		25500	2040	27540
23	23	СПрайс-лист	ITK консольная полка, глубиной 350мм 19 дюйм,2U	шт	2	6375		12750		12750	1020	13770
24	24	СПрайс-лист	ITK PDU 6 розеток нем. ст. + 2 C13 LED 1U каб. 2м нем. ст.6 розеток	шт	1	15482,14		15482		15482	1239	16721
			Итого по разделу: 1. Оборудование видеонаблюдения									1217421
			Раздел: 2. Кабельно-проводниковая продукция									
25	25	Ц13-080201-0701 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	18	782,4 223,04	414,92 168,07	14083 4015	7468 3025	2600	5069 1532	20684
26	26	Е11-210201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	104	103,05 92,45	0,87 0,09	10717 9615	90 9	1012	6930 1411	19058
27	27	Е11-210201-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	5	148,27 132,6	1,57 0,12	741 663	8 1	71	478 98	1317
28	28	С1243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,13056	202291		26411		26411	2113	28524
			Итого по разделу: 2. Кабельно-проводниковая продукция									69583
			Раздел: 3. Кабеленесущие системы									
29	29	Е11-210102-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	104	362,7 347,24	4,19 0,06	37721 36113	436 6	1172	26006 5098	68825
30	30	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	29	98		2842		2842	227	3069
31	31	С1243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	75	122		9150		9150	732	9882
32	32	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	1068,35 522,1	67,9 9,93	5342 2611	340 50	2392	1915 581	7838
33	33	С1243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	5	224		1120		1120	90	1210
			Итого по разделу: 3. Кабеленесущие системы									90824
			ИТОГО:					1121176 236949	12164 4225	872066	154591 102061	1 377 828
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 8

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **2-1-8 Внутреннее газоснабжение** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	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
			Раздел: 1. Внутреннее газоснабжение									
1	1	Е11-160901-0503 Кзтр и Кэм=1,05	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**		1	10232,81	210,07	10233	210	7082	2917	14202
				счетчик (водомер)		2940,59	36,14	2941	36		1052	
2	2	Прайс-лист	**Счетчик газовый G25**		1	275800		275800				275800
				шт.						275800		
			Отпускная цена			275800		275800				
			Сметная стоимость оборудования					*275800*				
3	3	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**		2	12606,97	157,34	25214	314	21197	3708	31236
				м трубопровода		1850,94	41,1	3702	82		2314	
4	4	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**		8	3822,67	65,58	30581	525	21904	8144	41823
				м трубопровода		1019,05	19,7	8152	158		3098	
5	5	Е11-160301-0304 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**		5	3131,9	32,83	15660	164	12956	2543	19659
				м трубопровода		507,78	11,2	2539	56		1456	
6	6	Е11-160301-0303 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**		15	2005,68	32,83	30085	492	21976	7629	40731
				м трубопровода		507,78	11,2	7617	168		3017	
7	7	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		20	751,19	0	15024	0	353	14378	31754
				м газопровода		733,56	0	14671	0		2352	
8	8	Е11-190401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка**		2	13187,99	331,46	26376	663	10603	14950	44632
				регулятор		7555,28	72,28	15111	145		3306	
9	9	С Прайс лист	**Сигнализатор загазованности природного газа и оксида углерода СЗ-1;СЗ-2;**		1	42075		42075		42075		45441
				шт							3366	
10	10	Прайс лист	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-3**		1	42075		42075				42075
				шт						42075		
			Отпускная цена			42075		42075				
			Сметная стоимость оборудования					*42075*				
11	11	С Прайс лист	**Клапан запорный термочувствительный Ду50мм КТЗ-50**		1	6234,64		6235		6235		6734
				шт							499	
12	12	С Прайс лист	**Клапан газовый с электромагнитным управлением Ду 57 мм КЗЭУТ-50**		1	6234,64		6235		6235		6734
				шт							499	
13	13	С1241-102-0220	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**		4,4	8689		38232		38232		41291
				м							3059	
14	14	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		0,02	33677,58	1738,53	674	35	482	150	890
				$м^3$		7837,6	382,39	157	8		66	
15	15	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		0,00437	1123461,09	9398,28	4910	41	4304	392	5726
				т конструкций		129243,07	605,89	565	3		424	
	15 1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0044	973588				4254,58		
16	16	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**		2,196744	736,29	1,47	1617	4	315	1040	2870
				$м^2$ окрашиваемой поверхности		591,24	0,69	1299	2		213	
17	17	С1241-117-0206	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм**		2	9659		19318		19318		20863
				шт.							1545	

18	18	С1242-203-0204	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	31514		63028		63028	5042	68070
19	19	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1635		6540		6540	523	7063
20	20	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	3337		13348		13348	1068	14416
21	21	С1242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1722		3444		3444	276	3720
22	22	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	757		3785		3785	303	4088
23	23	С1241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	2	242		484		484	39	523
24	24	С1241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	5	155		775		775	62	837
25	25	Е11-160401-0202 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр/	м трубопровода	0,6	3822,67	65,58	2294	40	1643	611	3137
						1019,05	19,7	611	12		232	
26	26	Е11-160401-0205 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка/футляр/	м трубопровода	0,6	6939,04	115,7	4163	70	3292	805	5365
						1336	32,76	802	20		397	
27	27	Е11-090606-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м². Монтаж	т конструкций	0,0121	85737,84	13550,04	1037	164	34	622	1792
						69344,25	5109,19	839	62		133	
28	28	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0121	479350		5800		5800	464	6264
29	29	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	5	222,92	6,3	1115	32	478	420	1658
						121,11	0,72	606	4		123	
30	30	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	5	187,2	4,57	936	23	559	247	1278
						70,77	0,72	354	4		95	
			Итого по разделу: 1. Внутреннее газоснабжение									790672
			ИТОГО:					697093	2777	316477	58556	790 672
								59966	760	317875	35023	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							317 875		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		7092				

Акт выполненных работ № 9

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **4-1-1 Наружные сети электроснабжения** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП,
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. КЛ-0,4кВ									
1	1	Е11-010101-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами		65,7	92,39	92,39	6070	6070	0	1597	8281
				м³ грунта		0	33,75	0	2217		614	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1,971	2377,78	0	4687	0	0	3374	8706
				м³ грунта		2377,78	0	4687	0		645	
3	3	Е11-010104-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		43,8	60,07	60,07	2631	2631	0	525	3408
				м³ грунта		0	16,65	0	729		252	
4	4	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,971	1240,76	0	2446	0	0	1761	4544
				м³ грунта		1240,76	0	2446	0		337	
5	5	Е11-010104-0508 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		23,871	28,95	28,95	691	691	0	138	895
				м³ грунта		0	8,02	0	191		66	
6	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		41,829	236,84	115,88	9907	4847	0	5153	16265
				м³ уплотненного грунта		120,96	50,15	5060	2098		1205	
7	7	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели		365	320,14	208,62	116851	76147	0	53681	184176
				м кабеля		111,52	92,75	40705	33854		13644	
8	8	С1211-101-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		21,9	6411		140401		140401		154633
				м³							11232	
9	9	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее		0,365	34721,92	22331,84	12674	8151	0	4115	18132
				км кабеля		12390,08	6092,83	4522	2224		1343	
10	10	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м		365	40		14600		14600		15768
				м							1168	
11	11	Ц13-080201-0203 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		365	558,68	278,99	203918	101831	20677	85666	312751
				м кабеля		223,04	102,93	81410	37569		23167	
12	12	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		49	426,81	183,64	20914	8998	2808	8826	32119
				м кабеля		185,87	64,29	9108	3150		2379	
13	13	С1243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1		0,3876	4530254		1755926		1755926		1896400
				км							140474	
14	14	Ц13-080201-1815 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования		2	2107,71	108,98	4215	218	280	2742	7514
				шт.		1858,68	45,14	3717	90		557	
15	15	С1243-903-1502	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб		2	13658		27316		27316		29501
				шт.							2185	
16	16	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		49	184,45	16,58	9038	812	155	5827	16054
				м		164,7	0,45	8070	22		1189	

17	17	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	49	4054		198646		198646		214538
											15892	
			Итого по разделу: 1. КЛ-0,4кВ									2920685
			ИТОГО:					2530931	210396	2160809	173405	2 920 685
								159725	82144		216349	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 10

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **6-1-1 Наружные сети водоснабжения и канализации** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. Водопровод									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		1755,7	210,57	210,57	369698	369698	0	61766	465981
				м³ грунта		0	48,86	0	85784		34517	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		54,3	2377,78	0	129113	0	0	92962	239841
				м³ грунта		2377,78	0	129113	0		17766	
3	3	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1712,46875	54,65	54,65	93586	93586	0	18991	121585
				м³ грунта		0	15,4	0	26372		9008	
4	4	Е11-010104-0408 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		43,23125	26,99	26,99	1167	1167	0	236	1515
				м³ грунта		0	7,6	0	329		112	
5	5	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		54,3	1240,76	0	67373	0	0	48509	125153
				м³ грунта		1240,76	0	67373	0		9271	
6	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1712,46875	236,84	115,88	405581	198441	0	210976	665876
				м³ уплотненного грунта		120,96	50,15	207140	85880		49319	
7	7	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		34,39	8800,81	251,94	302660	8664	242522	53235	384366
				м³ основания		1496,77	66,86	51474	2299		28471	
8	8	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,4364	564148,57	265501,6	246194	115865	0	163084	442020
				км трубопровода		298646,97	78830,32	130330	34402		32742	
9	9	С1241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм		440,764	2081		917230		917230		990608
				м							73378	
10	10	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею		0,1257	532820,84	245372,78	66976	30843	0	45425	121393
				км трубопровода		287448,06	77575,52	36132	9751		8992	
11	11	С1241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм		126,957	958		121625		121625		131355
				м							9730	
12	12	Е11-220701-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,4364	96269,37	0	42012	0	6064	35589	83809
				км трубопровода		82374,77	0	35948	0		6208	

13	13	Е11-220701-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1257	90210,82 82374,77	0 0	11340 10355	0 0	985	10251 1727	23318
14	14	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	2164448,14 1056222,72	953503,4 326326	21644 10562	9535 3263	1547	13687 2827	38158
	14 1	261-301-0172	Трубы стальные	м	10,04							
15	15	С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	10	26379		263790		263790	21103	284893
16	16	Е11-220601-0108 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	3309803,88 364522,89	223356,69 41231,58	33098 3645	2233 412	27219	4017 2969	40084
17	17	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2807,46 2371,4	128,9 57,31	11230 9486	515 229	1229	9618 1668	22516
18	18	С1242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	180272		721088		721088	57687	778775
19	19	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4905		39240		39240	3139	42379
20	20	Е11-220901-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2739,71 2303,65	128,9 57,31	2740 2304	129 57	307	2337 406	5483
21	21	С1242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	152083		152083		152083	12167	164250
22	22	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935		7870		7870	630	8500
23	23	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1552,63 1392	160,63 0,38	3105 2784	322 1	0	2757 469	6331
24	24	С1241-214-0304	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	680		1360		1360	109	1469
25	25	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	1720,25 1453,63	266,62 1,34	18923 15990	2933 15	0	15845 2781	37549
26	26	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1433		11464		11464	917	12381
27	27	С1241-209-0315	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75х110 мм	шт.	1	3288		3288		3288	263	3551
28	28	С1241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3022		3022		3022	242	3264
29	29	С1241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2053		2053		2053	164	2217
30	30	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3676,86 2911,11	266,99 111,9	3677 2911	267 112	499	2993 534	7204
31	31	С1244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	83999		83999		83999	6720	90719
32	32	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,026	1431093,9	692387,24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

			т фасонных частей			713978,53	214495,58	18563	5577		4889	
33	33	С1241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм		1	187216		187216		187216		202193
				шт.							14977	
34	34	Е11-270902-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Щитки. Установка.		2	1453,7	0	2907	0	700	2384	5714
				шт.		1103,66	0	2207	0		423	
	34.1	261-107-0650	Щитки металлические	шт	2							
35	35	С1251-101-0123	Знак односторонний со световозвращающей пленкой, размером 400 мм х 200 мм		2	2793		5586		5586		6033
				шт.							447	
36	36	Е11-221101-0104 Кзтр и Кзм=1,11	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		1	17092,67	9888,07	17093	9888	1004	9294	28498
				врезка		6200,77	3187,21	6201	3187		2111	
	36.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0,4							
37	37	Е11-230601-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		3,58	45676,83	10250,76	163523	36697	66129	74903	257500
				$м^3$ конструкций колодца		16954,37	4179,72	60697	14963		19074	
	37.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3365	28750				9674,95		
38	38	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		2	21889		43778		43778		47280
				шт.							3502	
39	39	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		8	15917		127336		127336		137523
				шт.							10187	
40	40	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2		2	39359		78718		78718		85015
				шт.							6297	
41	41	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		6	7845		47070		47070		50836
				шт.							3766	
42	42	С1244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л		2	5615		11230		11230		12128
				комплект							898	
43	43	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		18,84	1185,84	28,64	22341	540	14287	7056	31749
				$м^2$ поверхности		398,87	3,82	7515	72		2352	
44	44	Е11-230101-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство		0,314	8695,14	367,12	2730	116	2145	496	3484
				$м^3$ основания		1496,77	97,43	470	31		258	
45	45	Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство		0,2512	29772,19	11,09	7479	3	6200	1200	9373
				$м^3$ подстилающего слоя		5080,45	0	1276	0		694	
			Итого по разделу: 1. Водопровод									6289865
			Раздел: 2. Канализация									
46	46	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$		786,67	210,57	210,57	165649	165649	0	27675	208790
				$м^3$ грунта		0	48,86	0	38437		15466	
47	47	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		24,33	2377,78	0	57851	0	0	41653	107464
				$м^3$ грунта		2377,78	0	57851	0		7960	
48	48	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		745,37625	54,65	54,65	40735	40735	0	8266	52922
				$м^3$ грунта		0	15,4	0	11479		3921	
49	49	Е11-010104-0408 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		41,29375	26,99	26,99	1115	1115	0	226	1448
				$м^3$ грунта		0	7,6	0	314		107	
50	50	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		24,33	1240,76	0	30188	0	0	21735	56077
				$м^3$ грунта		1240,76	0	30188	0		4154	
51	51	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		745,37625	236,84	115,88	176535	86375	0	91830	289832
				$м^3$ уплотненного грунта		120,96	50,15	90161	37381		21467	

52	52	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	14,78	8800,81 1496,77	251,94 66,86	130076 22122	3723 988	104230	22879 12236	165191
53	53	Е11-231401-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	147,8	3272,44 123,85	25,71 10,21	483667 18305	3800 1509	461562	19616 40262	543545
54	54	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	8,25	55176,98 24354,24	15194,01 6096,97	455210 200922	125351 50300	128937	248710 56314	760234
	54.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,7343	28750				21109,69		
55	55	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.	6	21889		131334		131334	10507	141841
56	56	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	15917		79585		79585	6367	85952
57	57	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	20677		186093		186093	14887	200980
58	58	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	22440		134640		134640	10771	145411
59	59	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7845		62760		62760	5021	67781
60	60	С1244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	6	5615		33690		33690	2695	36385
61	61	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	28,26	1185,84 398,87	28,64 3,82	33512 11272	809 108	21430	10583 3528	47623
62	62	Е11-230101-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	10,5975	8695,14 1496,77	367,12 97,43	92147 15862	3891 1033	72394	16726 8710	117583
63	63	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,413	25082,71 1807,19	1659,26 346,34	35442 2554	2344 489	30544	2769 3057	41268
64	64	Е11-220201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,021	685259 589743	24245,96 8439,06	14390 12385	509 177	1497	12436 2146	28972
65	65	С1241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	21	14412		302652		302652	24212	326864
66	66	Е11-230602-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Вертикальные жироуловители. Установка	шт.	1	15729,92 5379,64	10038,78 2283,67	15730 5380	10039 2284	312	7587 1865	25182
67	67	С1244-501-0103	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	85814		85814		85814	6865	92679
68	68	Е11-220201-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,002	849716,46 709478,7	24460,8 8534,58	1699 1419	49 17	232	1422 250	3371
69	69	С1241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	2	22355		44710		44710	3577	48287
70	70	Е11-220801-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0154	105514,6 52303,98	20130,9 6646,03	1625 805	310 102	509	899 202	2726
71	71	С1241-504-0103	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 150 мм	шт.	1	9508		9508		9508	761	10269
72	72	С1241-505-0218	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7119		7119		7119	570	7689
			Итого по разделу: 2. Канализация									3616366

			ИТОГО:					7725920	1344142	5100078	1446522	9 906 231
								1281702	417354		733789	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 11

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **6-1-2 Наружные сети газоснабжения** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ 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
			Раздел: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		363,75	210,57	210,57	76595	76595	0	12797	96543
				м³ грунта		0	48,86	0	17773		7151	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		11,25	2377,78	0	26750	0	0	19260	49691
				м³ грунта		2377,78	0	26750	0		3681	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		11,25	1240,76	0	13959	0	0	10050	25930
				м³ грунта		1240,76	0	13959	0		1921	
4	4	Е11-010104-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		331,867884	60,07	60,07	19935	19936	0	3979	25826
				м³ грунта		0	16,65	0	5526		1912	
5	5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		331,867884	236,84	115,88	78600	38457	0	40886	129044
				м³ уплотненного грунта		120,96	50,15	40143	16643		9558	
6	6	Е11-010104-0508 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		31,882116	28,95	28,95	923	923	0	184	1196
				м³ грунта		0	8,02	0	256		89	
7	7	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		30	8800,81	251,94	264024	7558	211563	46440	335301
				м³ основания		1496,77	66,86	44903	2006		24837	
8	8	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее		0,375	34721,92	22331,84	13021	8375	0	4228	18629
				км кабеля		12390,08	6092,83	4646	2285		1380	
9	9	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м		375	17		6375		6375		6885
				м							510	
10	10	Ц13-080201-0601 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений		375	294,28	122,95	110355	46107	22429	42049	164595
				м кабеля		111,52	44,22	41820	16583		12191	
11	11	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2		0,38625	28877		11154		11154		12046
				км							892	
12	12	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею		0,375	532820,84	245372,78	199808	92015	0	135515	362149
				км трубопровода		287448,06	77575,52	107793	29091		26826	
	12.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	378,75							

13	13	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	378,75	1297		491239		491239		530538
											39299	
14	14	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	375	751,19	0	281696	0	6611	269584	595384
						733,56	0	275085	0		44104	
15	15	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,375	1531932,83	1226123,38	574475	459796	1415	204180	840947
						302035,44	296294,15	113263	111110		62292	
16	16	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	943,87	23,76	9439	238	613	5239	15852
						858,82	0	8588	0		1174	
17	17	Е11-221401-1101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	2	8484,12	4749,2	16968	9498	5207	4170	22829
						1131,5	974,73	2263	1949		1691	
	17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2,04							
	17.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт	0,004							
18	18	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	2,02	3894		7866		7866		8495
											629	
19	19	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1862,29	11,65	3725	24	477	3199	7478
						1612,3	3,25	3225	7		554	
20	20	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5403,12	677,33	10806	1355	6006	3435	15380
						1722,78	11,94	3446	24		1139	
21	21	Е11-240202-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	27532,1	6684,98	27532	6685	2645	18020	49196
						18202	0	18202	0		3644	
22	22	С1241-209-1109	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	7187		7187		7187		7762
											575	
23	23	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1552,63	160,63	34158	3534	0	30326	69643
						1392	0,38	30624	8		5159	
24	24	С1242-210-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	110941		110941		110941		119816
											8875	
25	25	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	849		12735		12735		13754
											1019	
26	26	С1241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	665		3325		3325		3591
											266	
27	27	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337		8674		8674		9368
											694	
			Итого по разделу: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)									3537868
			Раздел: 2. Надземный газопровод среднего давления(сталь)									
28	28	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	650986,76	98453,28	5208	788	179	4484	10467
						530207,04	35970,05	4242	288		775	

29	29	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8,08	2123		17154		17154		18526
											1372	
30	30	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	757		1514		1514		1635
											121	
31	31	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8	751,19	0	6010	0	141	5751	12702
						733,56	0	5868	0		941	
32	32	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,256	111,45	3,15	140	4	60	53	208
						60,55	0,36	76	0		15	
33	33	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,14	93,6	2,28	294	7	176	77	401
						35,39	0,36	111	1		30	
34	34	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06	128,9	2197	129	156	1950	4479
						1912,2	57,31	1912	57		332	
35	35	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658		39658		39658		42831
											3173	
36	36	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504		5008		5008		5409
											401	
			Итого по разделу: 2. Надземный газопровод среднего давления(сталь)									96658
			Раздел: 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
37	37	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,32	3748,25	0	1199	0	0	864	2228
						3748,25	0	1199	0		165	
38	38	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,26	8738,35	2592,54	2272	674	1274	558	3056
						1247,31	1061,4	324	276		226	
39	39	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,32	35523,78	1738,53	11368	556	8304	2394	14863
						7837,6	382,39	2508	122		1101	
	39.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	21748				7098,55		
40	40	Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0056	801671,41	3315,87	4489	19	1729	2502	7550
						489525,54	1389,19	2741	8		559	
41	41	Е11-090305-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,10906	97434,92	35318,46	10626	3851	3442	3338	15081
						30559,41	13803,98	3333	1505		1117	
42	42	Е11-090701-0132 Кзтр и Кэм=1,11	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,10906	329760,06	83725,96	35964	9131	598	18391	58703
						240548,1	3848,15	26234	420		4348	
43	43	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,10906	437427		47706		47706		51522
											3816	
44	44	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,16274	111,45	3,15	352	10	151	133	524
						60,55	0,36	192	1		39	
45	45	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,16274	93,6	2,28	296	7	177	78	404
						35,39	0,36	112	1		30	
46	46	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	41490,15	1356,65	41490	1357	20859	19314	65668
						19274,64	433,72	19275	434		4864	
	46.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005	28750				143,75		

47	47	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	430774		430774		430774		430774
			Отпускная цена			430774		430774				
			Сметная стоимость оборудования					*430774*				
48	48	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,125	8738,35	2592,54	1092	324	612	268	1469
						1247,31	1061,4	156	133		109	
49	49	Е11-070111-0109 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	9	6048,39	1383,17	54436	12448	5474	48559	111235
						4057,02	515,35	36513	4638		8240	
50	50	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1233,92	43,32	1234	44	55	1348	2789
						1135,65	6,5	1136	7		207	
51	51	С1214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м²	14	1174		16436		16436		17751
											1315	
52	52	Е11-090701-0127 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,08575	252055,23	15679,72	21614	1345	612	13796	38243
						229237,2	3924,56	19657	337		2833	
53	53	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	11,5	2431		27957		27957		30194
											2237	
54	54	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0025	414392		1036		1036		1119
											83	
55	55	С1241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,2	788		946		946		1022
											76	
56	56	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	0,25	22327		5582		5582		6029
											447	
57	57	Е11-090701-0132 Кзтр и Кэм=1,11	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,173	329760,06	83725,96	57048	14485	949	29174	93120
						240548,1	3848,15	41615	666		6898	
58	58	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1323	479350		63418		63418		68491
											5073	
59	59	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001242	414392		515		515		556
											41	
60	60	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00722	376202		2716		2716		2933
											217	
61	61	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00432	356318		1539		1539		1662
											123	
62	62	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	15	111,45	3,15	1672	47	716	630	2486
						60,55	0,36	908	5		184	
63	63	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	15	93,6	2,28	1404	34	839	370	1916
						35,39	0,36	531	5		142	
			Итого по разделу: 3. ОБОРУДОВАНИЕ									1031388
			Раздел: 4. Надземный газопровод низкого давления									
64	64	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	650986,76	98453,28	4557	689	156	3924	9159
						530207,04	35970,05	3711	252		678	
65	65	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		7,07	2123		15010		15010		16211

66	66	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	757		3028		3028		3270
											242	
67	67	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	7	751,19	0	5258	0	123	5032	11113
						733,56	0	5135	0		823	
68	68	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,70336	111,45	3,15	78	2	34	30	117
						60,55	0,36	43	0		9	
69	69	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,70336	93,6	2,28	66	1	39	17	90
						35,39	0,36	25	0		7	
70	70	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	943,87	23,76	944	24	61	524	1585
						858,82	0	859	0		117	
71	71	Е11-240106-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	7642,33	4015,98	7642	4016	193	4534	13150
						3433,5	1146,35	3434	1146		974	
72	72	С1242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	12617		12617		12617		13626
											1009	
			Итого по разделу: 4. Надземный газопровод низкого давления									68321
			Раздел: 5. Молниезащита									
73	73	Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	7736,69	249,21	69630	2243	52804	11055	87140
						1620,32	85,77	14583	772		6455	
74	74	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	16	975,36	31,51	15606	504	11069	3018	20114
						252,05	9,93	4033	159		1490	
75	75	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,87	33677,58	1738,53	29299	1513	20968	6508	38672
						7837,6	382,39	6819	333		2865	
76	76	Е11-330109-0120 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,061941	153745,13	87740,23	9523	5434	216	4235	14859
						62517,42	22947,44	3872	1421		1101	
77	77	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,061941	973588		60305		60305		65129
											4824	
78	78	Е11-340101-1502 Кзтр и Кэм=1,11	Радиомачты стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,061941	32627,27	2161,56	2021	134	298	1231	3512
						25655,45	496,68	1589	31		260	
			Итого по разделу: 5. Молниезащита									229426
			ИТОГО:					3580212	830913	1371071	1047681	4 963 661
								947456	216276	430774	335767	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							430 774		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Акт выполненных работ № 12

за **июнь 2023 года** (месяц, год) на **7-1-1 Ограждение** работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ позиции	Шифр норм.	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы		

						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ									
1	1	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		**7,812**	**12114,75**	**2592,54**	**94640**	**20253**	**64644**	**16773**	**120326**
				м² основания		**1247,31**	**1061,4**	**9744**	**8292**		**8913**	
2	2	**Е11-060101-0114 Кзтр и Кэм=1,11**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**		**97,65**	**39577,9**	**1790,8**	**3864782**	**174872**	**3538404**	**172432**	**4360191**
				м³		**1551,52**	**388,94**	**151506**	**37980**		**322977**	
3	3	**Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,11**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**		**0,37758**	**408722,69**	**1350,96**	**154326**	**510**	**143621**	**9436**	**176863**
				т		**26999,73**	**464,01**	**10195**	**175**		**13101**	
	3.1	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3776	379988				143475,87		
4	4	**Е11-080301-0203 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м**		**144,956**	**13421**	**3466,35**	**1945454**	**502468**	**617049**	**865983**	**3036352**
				м³ кладки		**5697,85**	**725,92**	**825938**	**105226**		**224915**	
5	5	**С1213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**		**10416**	**463**		**4822608**		**4822608**		**5208417**
				шт.							**385809**	
6	6	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,11**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**		**5,91108**	**401728,75**	**2049,97**	**2374651**	**12118**	**2246388**	**110302**	**2683749**
				т		**19648,78**	**856,99**	**116146**	**5066**		**198796**	
	6.1	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	5,9111	379988				2246139,47		
7	7	**Е11-080101-0305 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**		**585,9**	**4158,65**	**10,91**	**2436553**	**6392**	**2049730**	**355214**	**3015106**
				м² поверхности		**649,31**	**2,59**	**380431**	**1517**		**223339**	
	7.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1347,57	289				389447,73		
8	8	**Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**		**108,5**	**4575,76**	**10,41**	**496470**	**1129**	**461513**	**31720**	**570445**
				м² поверхности		**311,77**	**2,59**	**33827**	**281**		**42255**	
	8.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	249,55	289				72119,95		
9	9	**С1213-307-0101**	**Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый**		**9,6782**	**82950**		**802807**		**802807**		**867032**
				м³							**64225**	
10	10	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**70,308**	**41400,67**	**1659,26**	**2910798**	**116659**	**2667079**	**137783**	**3292467**
				м³		**1807,19**	**346,34**	**127060**	**24350**		**243886**	
11	11	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		**18,94375**	**12114,75**	**2592,54**	**229499**	**49113**	**156758**	**40674**	**291787**
				м² основания		**1247,31**	**1061,4**	**23629**	**20107**		**21614**	
12	12	**Е11-060101-0114 Кзтр и Кэм=1,11**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**		**243,346**	**39577,9**	**1790,8**	**9631124**	**435784**	**8817783**	**429705**	**10865696**
				м³		**1551,52**	**388,94**	**377556**	**94647**		**804867**	
13	13	**Е11-080101-0305 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**		**1948,5**	**4158,65**	**10,91**	**8103130**	**21259**	**6816691**	**1181317**	**10027196**
				м² поверхности		**649,31**	**2,59**	**1265181**	**5047**		**742749**	
	13.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	4481,55	289				1295167,95		
14	14	**Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**		**281,45**	**4575,76**	**10,41**	**1287848**	**2930**	**1197170**	**82282**	**1479741**
				м² поверхности		**311,77**	**2,59**	**87748**	**729**		**109611**	
	14.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	647,335	289				187079,82		
15	15	**Е11-080301-0203 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м**		**476,3**	**13421**	**3466,35**	**6392422**	**1651023**	**2027514**	**2845469**	**9976923**
				м³ кладки		**5697,85**	**725,92**	**2713886**	**345756**		**739032**	
16	16	**С1213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**		**32908**	**463**		**15236404**		**15236404**		**16455316**
				шт.							**1218912**	
17	17	**С1213-307-0101**	**Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый**		**14,8519**	**82950**		**1231965**		**1231965**		**1320523**

18	18	Е11-070111-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	53590,24 34675,29	7013,21 2733,64	53590 34675	7014 2734	11902	44143 7819	105552
19	19	Е11-090701-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,19215	57526,95 44510,22	11832,82 3684,64	11054 8553	2274 708	227	6390 1395	18839
20	20	С1214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,0234	482071		11280		11280	902	12182
21	21	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,108	437427		47242		47242	3779	51021
22	22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	376202		3762		3762	301	4063
23	23	С1214-206-0401	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм	т	0,022	485644		10684		10684	855	11539
24	24	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00223	959622		2140		2140	171	2311
25	25	С1214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00175	555187		972		972	78	1050
26	26	Е11-090701-0108 Кзтр и Кэм=1,11	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02652	296535,07 203540,7	87172,63 5485,84	7864 5398	2311 145	154	3825 935	12624
27	27	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02652	959622		25449		25449	2036	27485
28	28	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,55	111,45 60,55	3,15 0,36	953 518	27 3	408	359 105	1417
29	29	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,55	187,2 70,77	4,57 0,72	1601 605	39 6	956	422 162	2185
30	30	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	40	1185,84 398,87	28,64 3,82	47434 15955	1146 153	30333	14980 4993	67407
31	31	Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	308,05	1593,68 1104,11	42,11 36,31	490933 340121	12972 11185	137840	281046 61758	833737
32	32	Е11-150402-0203 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	308,05	303,04 151,44	2,09 0,9	93351 46651	644 277	46057	37542 10471	141364
			Итого по разделу: 1. ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ									75050905
			ИТОГО:					62823790 6575323	3020937 664384	53227534	6667797 5559318	75 050 905
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			ВСЕГО по объекту:									198 675 728
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							6 546 866		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,5 %		2 881 933				

		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**	**3 900 216**			
		Итого с непредвиденными работами и затратами							**205 457 877**
		В ценах 2023 года К=1,079			**1,079**				**221 689 049**
		НДС			**12 %**	**26 602 686**			
		Итого с НДС							**248 291 735**

Место печати (при наличии)

Заказчик : ТОО"Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Кожаев З.И.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО «КарКас ТехСт» эксперта

_____ **Кобентаев Е. М.**

аттестат KZ56VJE0004759 от 24.06.2019г

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

Место печати (при наличии)

Заказчик : ТОО"Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Кожаев З.И.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО «Жайк-Бетон»

_____ **Таубеков А. Н.**

аттестат № KZ24VJE00058450 от 19.10.2020г

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