Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Внутриплощадочные сети освещения*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	103,95	235,80	--	24511	--	27698	1,51	157
		м3		235,80	--	24511	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	84,7	134,10	--	11358	--	12835	0,97	82
		м3		134,10	--	11358	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песком	7,7	134,10	--	1033	--	1167	0,97	7
		м3		134,10	--	1033	--	113	--	--
4	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	8,47	440,00	--	3727	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	19,25	44,26	41,20	852	793	342	0,02	--
		м3		3,06	15,24	59	293	97	0,06	1
6	С010333-А3-1	Транспорт грунта в пониженные места	36,575	35,53	--	1300	--	--	--	--
		т		7,11	--	260	--	--	--	--
7	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	19,25	3,07	2,66	59	51	25	--	--
		м3		0,39	0,93	8	18	97	--	--
8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	11,55	790,20	152,52	9127	1762	3166	1,02	12
		м3		153,68	57,15	1775	660	130	0,28	3
9	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,072	21603,38	--	1555	--	1647	133,00	10
		кан.-км		20790,00	--	1497	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С130804-949 Изм. и доп. вып. 29	Труба ПВХ- 160х9,5 СТ РК ИСО 4427-2004	72	1034,00	--	74448	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	370	31,50	7,50	11655	2775	7522	0,12	44
		м		19,80	1,60	7326	592	95	0,01	3
12	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг /в ТП/	22	46,20	5,30	1016	117	738	0,22	5
		м		34,40	0,90	757	20	95	0,01	--
13	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	86	45,00	6,70	3870	576	2761	0,19	16
		м		32,20	1,60	2769	138	95	0,01	1
14	С151601-628 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,50668	1339644,00	--	678771	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С151804-2874 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SL9.21 ГОСТ Р 51177-98	24	1359,00	--	32616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-144-4	Концевая разделка кабеля	4	29,90	--	120	--	112	0,17	1
		шт		29,50	--	118	--	95	--	--
17	С151803-212	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-А	8	171,00	--	1368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,2	1353,82	100,89	1625	121	229	0,85	1
		м3		123,75	38,25	149	46	118	0,18	--
19	Е0133-255-2прим.	Замоноличивание бетоном фундаментов под опоры уличного освещения	3,6	6419,49	132,50	23110	477	2228	3,31	12
		м3		540,00	49,50	1944	178	105	0,24	1
20	Е0133-251-11	Установка опор наружного освещения Н-10м	12	1827,20	1471,70	21926	17660	9360	2,26	27
		опора		355,50	387,32	4266	4648	105	1,45	17
21	Спрайс ТОО"Светотехника плюс"	Опора освещения граненая горяч. оцинков.СТ-10 Н 10 м	12	21229,31	--	254752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-11-6	Монтаж анкерного устройства	0,06	18837,97	11119,34	1130	667	741	42,50	3
		1т		7560,00	4200,75	454	252	105	20,52	1
23	Спрайс ТОО"Светотехника плюс"	Анкерное устройство	12	2116,24	--	25395	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	12	2143,44	1530,15	25721	18362	9273	2,73	33
		шт		492,76	320,67	5913	3848	95	1,86	22
25	Справс ТОО"Светотехника плюс"	Кронштейн однорожковый	12	1744,47	--	20934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-410-3 прим.	Монтаж труб в фундаменты	48	41,80	2,20	2006	106	1245	0,16	8
		м		27,00	0,30	1296	14	95	--	--
27	С130804-944 Изм. и доп. вып. 29	Труба ПВХ- д70	48	235,00	--	11280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода	13	66,70	2,10	867	27	802	0,39	5
		м		64,60	0,30	840	4	95	--	--
29	С151607-47	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 10 мм2	0,0011725	491800,00	--	577	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг для зарядки светильников	180	34,10	2,70	6138	486	4343	0,15	27
		м		25,00	0,40	4500	72	95	--	--
31	С151607-253	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ПВС-660, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1908	25100,00	--	4789	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0133-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	12	269,19	38,56	3230	463	3062	1,29	15
		шт		229,50	13,50	2754	162	105	0,07	1
33	С151703-10 прим.	Светильники тип ЖКУ15-250	12	9380,00	--	112560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С151706-84	Светодиодная лампа 28 Вт LS 28w E40	12	619,00	--	7428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614	1,00	12
		шт		227,00	2,30	2724	28	95	0,01	--
36	С151801-210 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	12	159,00	--	1908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	2021,10	1245,00	8084	4980	3918	4,00	16
		шт		756,00	275,00	3024	1100	95	1,59	6
38	С151610-10	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВНТ-3Х35-10УХЛ3	4	5010,00	--	20040	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-521-15	Монтаж рубильника	1	890,60	29,60	891	30	442	2,00	2
		шт		461,00	4,50	461	5	95	0,03	--
40	С151801-689 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	1	820,00	--	820	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	Прайс ТОО"Гелиосити"	Стоимость шкафа АСУНО(ЩРОУУО) 100 А	1	722794,74	--	722795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2141406	49611			496
			Тенге			79794	12077			59
	Стоимость оборудования -		Тенге			722795				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			722795				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1016218				
	Материалы -		Тенге			9052				
	Всего заработная плата -		Тенге				38464			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			946605				
		Накладные расходы -	Тенге			36832				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5525			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63183				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1116233				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
		Сметная заработная плата -	Тенге				43989			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79387				
	Материалы -		Тенге			480				
	Всего заработная плата -		Тенге				44494			
	Местные материалы -		Тенге			30950				
	Транспортные расходы -		Тенге			1300				
		Накладные расходы -	Тенге			50077				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7511			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							316
		Сметная заработная плата -	Тенге				52005			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			323007				
	Всего заработная плата -		Тенге				8914			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			301080				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			9360				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19942				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			352308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				10318			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**2328567**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							603
		Сметная заработная плата -	Тенге				106312			
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**722795**				
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**1605772**				
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			38 539				
		Итого	Тенге			1 644 311				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			56 975				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			6 577				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			16 443				
		Итого затрат	**Тенге**			**79 996**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			2 447 101				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			7 972 814				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			159 456				
		Итого с налогами	Тенге			8 132 270				
		НДС 12 %	Тенге			975 872				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**9 108 142**				
		СКИДКА 10%	Тенге			910 814				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**8 197 328**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			878 285				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Водопроводная насосная станция.Электротехническая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.3.2-5

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование								
1	Ц0108-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	1	9937,00	32,00	9937	32	5731	37,00	37
		шт		6030,00	2,30	6030	2	95	0,01	--
2	75-6-36 Изм. и доп. вып. 21прим	Устройства (ящики) управления РУС М 5124-3077 с одним автоматическим выключателем на 2 фидера, количество управляемых фидеров -2, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012 /РУСМ-8105-44АОБ-УХЛ4/	1	25880,00	--	25880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств	1	7410,00	2137,00	7410	2137	5055	28,00	28
		шт		4860,00	460,99	4860	461	95	2,67	3
4	75-6-60 Изм. и доп. вып. 21прим	Пункт распределительный ПР 11-1056-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012 /ПР8501-1029-4-УЗ/	1	26316,00	--	26316	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,20	13,20	4511	119	1961	1,00	9
		шт		227,00	2,30	2043	21	95	0,01	--
6	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
7	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,70	32,70	1009	33	423	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		441,00	4,50	441	4	95	0,03	--
8	С151801-424 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА88 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	2215,00	--	11075	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С151801-426 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА88 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	2215,00	--	8860	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С151801-432 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА88 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2118,00	--	2118	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С151801-433 Изм. и доп. вып. 26 прим	Выключатель автоматический ВА88 250А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2933,00	--	2933	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	127	66,80	18,10	8484	2299	2908	0,12	15
		м		20,30	3,80	2578	483	95	0,02	3
13	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	156	73,10	20,80	11404	3245	4120	0,14	22
		м		23,40	4,40	3650	686	95	0,03	4
14	С151601-595 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,156	406608,00	--	63431	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-593 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,027	186736,00	--	5042	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	С151601-587 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм 2	0,1	85566,00	--	8557	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	107,30	3,50	6438	210	1870	0,18	11
		м		32,40	0,40	1944	24	95	--	--
18	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,60	21,60	1295	65	433	0,90	3
		шт		149,00	2,90	447	9	95	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			205560	8167			129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			22334	1695			10
	Стоимость оборудования -		Тенге			52196				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			52196				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			153364				
	Материалы -		Тенге			20848				
	Всего заработная плата -		Тенге				24028			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102015				
		Накладные расходы -	Тенге			22827				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3424			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10571				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			186762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				27452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			238958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				27452			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение								
19	Ц0108-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,10	10,10	1197	10	494	3,00	3
		шт		518,00	2,30	518	2	95	0,01	--
20	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000,00	--	11000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	125	66,80	18,10	8350	2263	2862	0,12	15
		м		20,30	3,80	2538	475	95	0,02	3
22	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,08	41426,00	--	3314	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-342 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,045	64596,00	--	2907	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	10	342,80	134,00	3428	1340	1860	0,99	10
		шт		158,00	37,80	1580	378	95	0,22	2
25	С151702-11	Светильники тип ЛСП18-2Х36-001-УХЛ4	10	4770,00	--	47700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151706-84	Лампа светодиодная LS-16W-TB	20	619,00	--	12380	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	20	14,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,30	120,00	433	240	189	0,41	1
		шт		65,00	34,40	130	69	95	0,20	--
29	С151701-14	Светильники тип НП011-100-003-УХЛ4	2	871,00	--	1742	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С151706-84	Лампа светодиодная LS-10W E27	2	619,00	--	1238	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами накаливания	1	826,26	407,15	826	407	250	0,92	1
		шт		178,48	84,37	178	84	95	0,49	--
32	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	1	2143,44	1530,15	2143	1530	773	2,73	3
		шт		492,76	320,67	493	321	95	1,86	2
33	С151703-13	Светильники тип РТУ01Х125W	1	4950,00	--	4950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С151803-7	Конструкции для крепления : кронштейн настенный, У2191 У3	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	3	228,80	13,20	686	40	591	1,00	3
		шт		205,00	2,30	615	7	95	0,01	--
36	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720,00	--	14160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С151706-100	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, типа МО36-60	0,2	215,00	--	43	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С151701-264 Изм. и доп. вып. 20	Светильники для аварийного освещения фонарь Балхаш	1	1716,00	--	1716	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	3	47,00	0,20	141	1	130	0,29	1
		шт		45,50	0,10	137	--	95	--	--
41	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	48,50	0,20	49	--	45	0,29	--
		шт		47,00	0,10	47	--	95	--	--
42	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	3	156,00	--	468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	1	182,00	--	182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	3	62,70	0,20	188	1	165	0,34	1
		шт		57,80	0,10	173	--	95	--	--
45	С151801-146прим	Розетка заземляющими контактами РА16-253	3	195,00	--	585	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	14	92,40	--	1294	--	1134	0,50	7
		шт		90,00	--	1260	--	90	--	--
47	С151801-132прим	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей КМ-205	0,004	16300,00	--	65	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-526-2	Монтаж устройства защитного отключения	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
50	С151801-619 Изм. и доп. вып. 26	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1217,00	--	1217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-397-1	Профиль перфорированный монтажный	45	170,10	15,30	7655	689	812	0,09	4
		м		15,80	3,20	711	144	95	0,02	1
52	С151803-17	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1098 У3 дл 2,5 м	18	2690,00	--	48420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С151803-37	Крышка	45	159,00	--	7155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С151803-24	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб угловой вниз, У 1092 У3 поворот	7	1240,00	--	8680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С151803-21	Короб угловой вверх, У1091 У3	16	1240,00	--	19840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С151803-30	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб тройниковый, У1094 У3 Т-Образный	5	2160,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С151803-69	соединитель шарнирный, НЛ-СШ У3	200	79,00	--	15800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151803-71	Пластина соединительная,	50	105,00	--	5250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С151803-7	Конструкции для крепления : кронштейн настенный, У2191 У3	35	584,00	--	20440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основаниюпола, диаметр до 50 мм	127	39,00	1,50	4953	191	3149	0,16	20
		м		25,90	0,20	3289	25	95	--	--
61	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм	21	41,80	2,20	878	46	545	0,16	3
		м		27,00	0,30	567	6	95	--	--
62	С130804-939 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая -16,25х1,8 ГОСТ 18599-2001	130,81	34,00	--	4448	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая - 63х3,8 СТ РК ИСО 4427-2004	21,63	163,00	--	3526	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			288184	6784			74
			Тенге			12576	1517			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			280210				
	Материалы -		Тенге			13722				
	Всего заработная плата -		Тенге				14093			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			247128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			13325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1999			
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			311148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16092			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7973				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7973				
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			478				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8452				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			319599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16092			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			493743	14951			203
			Тенге			34909	3212			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			52196				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		**Тенге**			**52196**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			433574				
	Материалы -		Тенге			34570				
	Всего заработная плата -		Тенге				38121			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			349143				
		Накладные расходы -	Тенге			36152				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5423			
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28184				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			497910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата -	Тенге				43544			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7973				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7973				
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			478				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8452				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**558557**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата -	Тенге				43544			
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**52196**				
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**506361**				
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			12 153				
		Итого	Тенге			518 514				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			17 966				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			2 074				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			5 185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого затрат	**Тенге**			**25 226**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			595 935				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 941 596				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			38 832				
		Итого с налогами	Тенге			1 980 428				
		НДС 12 %	Тенге			237 651				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**2 218 079**				
		СКИДКА 10%	Тенге			221 808				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**1 996 271**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			213 886				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Резервуары, 2шт. Технологическая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.1.2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Резервуар емкостью 700 м3, 2 шт								
1	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	1,8762	19408,00	1949,00	36413	3657	28081	95,00	178
		т		16360,00	269,99	30695	507	90	1,57	3
2	С130806-276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	30	3028,00	--	90840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1325	2,58	5
		1воронка		465,75	51,75	932	103	128	0,25	1
4	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,2088	121294,13	49389,75	25326	10313	22104	312,70	65
		т		62775,00	18657,00	13107	3896	130	91,12	19
5	С130810-85 Изм. и доп. вып. 27	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	12	3464,00	--	41568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0548	147939,10	1826,10	8107	100	674	42,70	2
		т		8100,00	690,75	444	38	140	3,37	--
7	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	0,23	322	4	288	0,12	2
		шт		19,91	0,09	319	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С11011-59	Болты строительные с гайками шайбами	0,00056	149300,00	--	84	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0115-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	40,6	89,71	0,07	3642	3	2571	0,37	15
		м2		60,30	0,02	2448	1	105	--	--
10	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,06	6013,25	260,48	361	16	44	3,94	--
		м3		614,25	89,46	37	5	105	0,35	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			223516	14367			268
			Тенге			47981	4551			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			168821				
	Материалы -		Тенге			2062				
	Всего заработная плата -		Тенге				31201			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			132408				
		Накладные расходы -	Тенге			28081				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4212			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11814				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			208717				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата -	Тенге				35413			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37520				
	Материалы -		Тенге			10709				
	Всего заработная плата -		Тенге				19976			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84				
	Местные материалы -		Тенге			259				
		Накладные расходы -	Тенге			25394				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3809			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			66689				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				23785			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			322				
	Всего заработная плата -		Тенге				320			
		Накладные расходы -	Тенге			288				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				363			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16853				
	Материалы -		Тенге			15645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1035			
		Накладные расходы -	Тенге			1325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1091				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1234			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**295320**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				60795			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			7 088				
		Итого	Тенге			302 408				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			10 478				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			1 210				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			3 024				
		Итого затрат	**Тенге**			**14 712**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			317 120				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 033 197				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			20 664				
		Итого с налогами	Тенге			1 053 861				
		НДС 12 %	Тенге			126 463				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**1 180 324**				
		СКИДКА 10%	Тенге			118 032				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**1 062 292**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			113 817				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Резервуары, 2шт.*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.1.2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Монолитный каркас резервуара								
		Монолитные днище и стены резервуара								
45	Е0113-36-3 прим.к=1,33	Нанесение гидроизоляционного слоя "Флексигум" толщиной 4 мм	572,832	148,72	2,09	85192	1196	75596	0,76	434
		м2		146,63	--	83996	--	90	--	--
47	Е0108-4-5прим	Гидроизоляция боковая по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	572,832	107,08	8,23	61339	4714	57293	0,47	268
		м2		81,68	3,08	46789	1764	118	0,02	9
		Монолитная плита покрытия								
74	Е0113-36-3 прим.к=1,33	Нанесение гидроизоляционного слоя "Флексигум" толщиной 4 мм	468,72	148,72	2,09	69708	979	61857	0,76	355
		м2		146,63	--	68730	--	90	--	--
76	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная в 1 слой стен, фундаментов	468,72	37,52	7,14	17586	3347	13706	0,14	67
		м2		22,10	2,68	10359	1256	118	0,01	6
		Камера приборов КП-1 и камера лазов КЛ-1								
79	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	3,32	7220,09	493,75	23971	1639	2717	3,81	13
		м3		609,75	169,52	2024	563	105	0,67	2
80	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,3864	70,00	--	237	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,3864	232,00	--	786	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	8	43,33	20,47	347	164	245	0,13	1
		отверст.		22,86	7,74	183	62	100	0,04	--
88	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /диам. 50 мм в КП-1/	0,00896	93997,62	304,24	842	3	312	198,00	2
		км		33075,00	114,75	296	1	105	0,56	--
89	Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	7,9442	548,64	14,05	4359	112	303	0,20	2
		м2		31,05	5,31	247	42	105	0,03	--
90	Е0106-10-2 К=5 на объем	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины (до толщ.150мм из бетона В15)	39,721	52,46	1,42	2084	56	104	0,01	1
		м2		1,96	0,54	78	21	105	--	--
101	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под стремянку	0,108	6013,25	260,48	649	28	80	3,94	--
		м3		614,25	89,46	66	10	105	0,35	--
		Вентиляционное устройство ВУ-1								
102	Е0122-8-3	Установка вентиляйионного устройства из стальной водопроводной трубы диам. 114 мм	0,0328	70074,97	10674,97	2298	350	2254	270,00	9
		км		48825,00	4032,00	1601	132	130	19,69	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			269398	12588			1152
			Тенге			214369	3852			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			269398				
	Материалы -		Тенге			16206				
	Всего заработная плата -		Тенге				218221			
	Местные материалы -		Тенге			26235				
		Накладные расходы -	Тенге			214466				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32170			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			512896				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1277
		Сметная заработная плата -	Тенге				250391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			512896				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1277
		Сметная заработная плата -	Тенге				250391			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			269398	12588			1152
			Тенге			214369	3852			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			269398				
	Материалы -		Тенге			16206				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				218221			
	Местные материалы -		Тенге			26235				
		Накладные расходы -	Тенге			214466				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32170			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			512896				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1277
		Сметная заработная плата -	Тенге				250391			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**512896**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1277
		Сметная заработная плата -	Тенге				250391			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			12 310				
		Итого	Тенге			525 206				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			18 198				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			2 101				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			5 252				
		Итого затрат	**Тенге**			**25 551**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			550 757				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 794 401				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			35 888				
		Итого с налогами	Тенге			1 830 289				
		НДС 12 %	Тенге			219 635				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**2 049 924**				
		СКИДКА 10%	Тенге			204 992				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**1 844 931**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			197 671				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Фильтр-поглатитель, 2шт. Архитектурно-строительная часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.2.2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
7	Е0101-17-13	Погрузка грунта для обратной засыпки	1123,6848	32,53	30,98	36557	34808	11487	0,01	12
		м3		1,53	9,01	1719	10123	97	0,03	35
8	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2135,001	21,67	--	46265	--	--	--	--
		т		4,33	--	9253	--	--	--	--
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	77,76	134,10	--	10428	--	11783	0,97	76
		м3		134,10	--	10428	--	113	--	--
10	Е0101-33-10	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,5 м3, в грунтах 2 группы (устройство обваловки экскаватором)	522,96238	45,48	44,45	23785	23247	7162	0,01	4
		м3		1,03	13,09	539	6845	97	0,04	23
11	Е0101-25-2 т.ч. п-3.71 К=1,2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м с подъемом по пути от 10 до 20%(обваловка бульдозером)	522,96238	13,43	13,43	7022	7022	1863	--	--
		м3		--	3,67	--	1920	97	0,01	6
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1045,9248	21,55	4,52	22536	4723	17278	0,11	113
		м3		17,03	--	17812	--	97	--	--
13	Е0101-90-6	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы вручную	364	10,22	--	3720	--	4204	0,07	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,22	--	3720	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			150314	69801			228
			Тенге			43471	18889			64
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			150314				
	Всего заработная плата -		Тенге				62360			
	Местные материалы -		Тенге			29				
	Транспортные расходы -		Тенге			46265				
		Накладные расходы -	Тенге			53777				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			216336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							319
		Сметная заработная плата -	Тенге				70426			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			216336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							319
		Сметная заработная плата -	Тенге				70426			
		РАЗДЕЛ 2. Фильтр-поглотитель, 2 шт								
		Покрытие								
35	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок /узел 1,7/	4,9248	6524,98	311,32	32134	1533	2889	2,82	14
		м3		441,00	117,61	2172	579	105	0,57	3
36	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам	77,76	155,47	9,95	12089	774	5350	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4059	291	123	0,02	1
37	Е0108-4-3к=2 к объему	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом /4 слоя/	209,92	728,09	11,21	152840	2353	8846	0,20	42
		м2		31,50	4,21	6612	884	118	0,02	4
38	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам	77,76	155,47	9,95	12089	774	5350	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4059	291	123	0,02	1
39	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН-12/	0,161	70437,87	304,24	11340	49	1655	58,00	9
		1т		9675,00	114,75	1558	18	105	0,56	--
40	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство горловины для фильтра-поглотителя	1,5	33351,42	2104,76	50027	3157	5823	13,90	21
		м3		2362,50	623,48	3544	935	130	2,48	4
41	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,5	70,00	--	105	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,5	100,00	--	150	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом /узел 5,6/	2,3393	711,48	8,23	1664	19	234	0,47	1
		м2		81,68	3,08	191	7	118	0,02	--
44	С11011-774	Скобы ходовые	25,2	129,00	--	3251	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
45	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	3417,00	--	6834	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
46	С131104-7	Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000	2	39900,00	--	79800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0110-55-1	Крышка термоизоляционная деревянная	2,111336	1292,59	29,74	2729	63	112	0,23	--
		м2		32,85	11,23	69	24	120	0,05	--
48	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	21,36	181,82	14,09	3884	301	1215	0,24	5
		м2		38,03	4,75	812	102	133	0,02	--
49	Е0127-56-2 к=2 к обьему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	42,72	-0,83	--	-35	--	-47	-0,01	--
		м2		-0,83	--	-35	--	133	--	--
50	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	21,36	374,12	--	7991	--	703	0,14	3
		м2		24,75	--	529	--	133	--	--
51	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок /узел 3/	0,512	6524,98	311,32	3341	159	300	2,82	1
		м3		441,00	117,61	226	60	105	0,57	--
52	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом /узел 3/	3,14	711,48	8,23	2234	26	314	0,47	1
		м2		81,68	3,08	256	10	118	0,02	--
53	Е0108-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов гидроизолом /узел 3/	3,14	362,88	4,19	1139	13	152	0,23	1
		м2		39,38	1,58	124	5	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стремянка СГ-2								
54	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением СГ-2	0,18232	13686,56	5475,87	2495	998	1082	28,90	5
		т		5040,00	1552,87	919	283	90	5,46	1
55	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,18232	110909,00	--	20221	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0416	64092,87	304,24	2666	13	150	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	139	5	105	0,56	--
57	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,06384	16,36	0,05	132	--	42	0,03	--
		м2		5,81	0,02	47	--	90	--	--
58	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16,12768	16,58	0,02	267	--	60	0,02	--
		м2		4,16	--	67	--	90	--	--
59	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0416	40200,00	--	1672	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			411062	10233			162
			Тенге			25347	3494			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			301711				
	Материалы -		Тенге			156793				
	Всего заработная плата -		Тенге				27639			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4923				
	Местные материалы -		Тенге			106332				
		Накладные расходы -	Тенге			33149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			354952				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							188
		Сметная заработная плата -	Тенге				32611			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22716				
	Материалы -		Тенге			578				
	Всего заработная плата -		Тенге				1202			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20221				
		Накладные расходы -	Тенге			1082				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				162			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1428				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1364			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			86634				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			86634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			91832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			472010				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата -	Тенге				33975			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			561375	80034			389
			Тенге			68818	22383			80
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			452025				
	Материалы -		Тенге			156793				
	Всего заработная плата -		Тенге				89998			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4923				
	Местные материалы -		Тенге			106362				
	Транспортные расходы -		Тенге			46265				
		Накладные расходы -	Тенге			86926				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13039			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32337				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			571288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							507
		Сметная заработная плата -	Тенге				103037			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22716				
	Материалы -		Тенге			578				
	Всего заработная плата -		Тенге				1202			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20221				
		Накладные расходы -	Тенге			1082				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				162			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1428				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1364			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			86634				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			86634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			91832				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**688346**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							513
		Сметная заработная плата -	Тенге				104402			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			16 520				
		Итого	Тенге			704 866				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			24 424				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			2 819				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			7 049				
		Итого затрат	**Тенге**			**34 292**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			739 158				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			2 408 225				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			48 164				
		Итого с налогами	Тенге			2 456 389				
		НДС 12 %	Тенге			294 767				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**2 751 156**				
		СКИДКА 10%	Тенге			275 116				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**2 476 040**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			265 290				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Водопроводная насосная станция. Технологическая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.3.2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0107-218-2	Монтаж на общем основании многонасосной установки Grundfos Hydro MPC-E 6 CRE 32-2 (4 насоса рабочих, 2 насоса резервных)	6	6282,00	508,00	37692	3048	26074	28,00	168
		шт		4770,00	58,50	28620	351	90	0,34	2
2	Ц0107-218-2	Монтаж на общем основании многонасосной установки Grundfos Hydro MPC-E 6 CRE 32-2 (2 насоса рабочих, 1 насос резервный)	3	6282,00	508,00	18846	1524	13037	28,00	84
		шт		4770,00	58,50	14310	176	90	0,34	1
3	Ц0111-32-1	Монтаж регулятора уровня	2	2992,00	52,88	5984	106	3187	10,00	20
		комплект		1768,50	2,25	3537	4	90	0,01	--
4	Ц0108-105-1прим	Устройство защиты от скачков напряжения (стабилизатор)	2	4164,00	--	8328	--	6969	18,00	36
		шт		3668,00	--	7336	--	95	--	--
5	С Ком. предложение ТОО"GRUNDFOS-Казахстан"	Устройство защиты от скачков напряжения (стабилизатор)	2	76280,34	--	152561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-53-1прим	Устройство защиты от пропадания фаз	2	493,60	18,60	987	37	668	2,00	4
		шт		347,00	4,50	694	9	95	0,03	--
7	С Ком. предложение ТОО"GRUNDFOS-Казахстан"	Устройство защиты от пропадания фаз	2	40306,48	--	80613	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0118-14-7	Установка виброизолирующих вставок диаметром 150 мм к насосам давлением 1,6 МПа	4	2057,21	94,44	8229	378	2575	2,69	11
		1вставка		468,14	34,76	1873	139	128	0,18	1
9	С Ком. предложение ТОО"GRUNDFOS-Казахстан"	Виброкомпенсатор KOMP GU MM DN150 PN16	4	13883,99	--	55536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0118-14-6	Установка виброизолирующих вставок диаметром 100 мм к насосам давлением 1,6 МПа	3	1253,47	63,50	3760	190	1255	1,77	5
		1вставка		303,59	23,18	911	70	128	0,11	--
11	С Ком. предложение ТОО"GRUNDFOS-Казахстан"	Виброкомпенсатор KOMP GU MM DN100 PN16	3	8425,66	--	25277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0118-13-1	Установка дренажного насоса AP 50.50.11.A1.v Grundfos	2	3302,83	123,78	6606	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	--
13	Е0118-21-9прим	Установка блока обеззараживания диаметром 200 мм /УОВ-50м-125А-10/	2	2140,36	497,01	4281	994	4452	4,99	10
		1фильтр		1589,81	149,25	3180	298	128	0,72	1
14	Ц0108-156-2	Установка защитных кожухов /УОВ-50м-100А-10/	2	6629,00	113,00	13258	226	2946	10,00	20
		шт		1519,00	31,50	3038	63	95	0,18	--
15	Е0118-13-1	Установка насосов промывочных /УОВ-50м-100А-10/, массой агрегата до 0,1 т	2	3302,83	123,78	6606	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	--
16	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	10	1230,66	466,78	12307	4668	8951	3,04	30
		шт		513,00	175,50	5130	1755	130	0,86	9
17	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		шт		317,25	13,50	1269	54	130	0,07	--
18	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,40	4
		шт		231,75	6,75	695	20	130	0,03	--
19	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	4	242,08	6,95	968	28	761	0,88	4
		шт		144,00	2,25	576	9	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
21	С130903-79 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	53697,00	--	107394	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	154	231,95	--	35720	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,50142	19408,00	1949,00	9732	977	7505	95,00	48
		т		16360,00	269,99	8203	135	90	1,57	1
24	С130806-102 Изм. и доп. вып. 29	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	13,7	2133,00	--	29222	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,486325	23181,00	1862,00	11273	906	8902	118,00	57
		т		20090,00	248,00	9770	121	90	1,44	1
26	С130806-93 Изм. и доп. вып. 29	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм	17,5	1572,00	--	27510	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,070052	59769,00	2748,00	4187	193	3523	316,00	22
		т		55580,00	297,00	3893	21	90	1,72	--
28	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	16,6	354,00	--	5876	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,6459	121294,13	49389,75	78344	31901	68376	312,70	202
		т		62775,00	18657,00	40546	12051	130	91,12	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130810-86	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм	18	1760,00	--	31680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	10	799,00	--	7990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	1	401,00	--	401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	7	147,00	--	1029	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	2	2080,00	--	4160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8 мм	4	2250,00	--	9000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-122 Изм. и доп. вып. 27	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	8	1434,00	--	11472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-118 Изм. и доп. вып. 24	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	3	518,00	--	1554	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	26	391,37	57,24	10176	1488	10267	1,43	37
		фланец		301,50	2,25	7839	59	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные -из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	26	1585,00	--	41210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	9	231,52	33,52	2084	302	2132	0,90	8
		фланец		180,00	2,25	1620	20	130	0,01	--
42	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные -из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	9	1043,00	--	9387	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,0015	111747,46	54237,13	168	81	126	296,00	--
		км		49950,00	14426,10	75	22	130	56,71	--
44	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0006	81012,20	36133,62	49	22	40	247,00	--
		км		41850,00	9612,90	25	6	130	37,30	--
45	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
46	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
		фланец		301,50	2,25	603	5	130	0,01	--
47	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные -из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	2	1585,00	--	3170	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	1	231,52	33,52	232	34	237	0,90	1
		фланец		180,00	2,25	180	2	130	0,01	--
49	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	1043,00	--	1043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	5	156,43	21,43	782	107	819	0,60	3
		фланец		126,00	--	630	--	130	--	--
51	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	5	660,00	--	3300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный, ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	1	1741,09	7,01	1741	7	1363	10,00	10
		шт		1512,00	2,25	1512	2	90	0,01	--
53	С Прайс ТОО ПФ"Взлет-Казахстан"	Расходомер-счетчик ультрозвуковой "Взлет МР УРСВ-530Ц с накладными ПЭА Н -021 базового исполнения с преобразователем ,источником питания ADN-30.24 , пара на канал, с кабелем связи "	1	143132,09	--	143132	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	13604,47	23,09	13604	23	213	0,90	1
		1кран		157,50	9,00	158	9	128	0,04	--
55	Е0110-35-1	Установка штучных изделий - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	1	332,30	23,87	332	24	131	0,68	1
		шт		100,35	9,02	100	9	120	0,04	--
56	С131103-49 Изм. и доп. вып. 22	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	2156,00	--	4312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130905-1175 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф пожарный, шириной 500 мм	1	9096,00	--	9096	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0103-140-14	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 6 м	1	2864,20	1120,00	2864	1120	1784	11,00	11
		шт		1730,00	252,00	1730	252	90	1,46	1
59	С Прайс ТОО"ТЭК Самур"	Таль ручная передвижная червячная г/п 1т, н 6м	1	33969,27	--	33969	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	5	859,96	1,62	4300	8	267	0,23	1
		комплект		41,72	--	209	--	128	--	--
61	Е0118-22-2прим	Установка мановакуумметров с зхходовым краном	4	859,96	1,62	3440	6	214	0,23	1
		комплект		41,72	--	167	--	128	--	--
62	Ц0112-2-1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 14 мм	0,001848	239895,00	6570,00	443	12	381	1375,00	3
		т		228600,00	281,00	422	1	90	1,63	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С130806-18 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	1,4	93,00	--	130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1116061	50830			874
			Тенге			159226	16375			81
	Стоимость оборудования -		Тенге			491088				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		**Тенге**			**491088**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			115336				
	Материалы -		Тенге			24114				
	Всего заработная плата -		Тенге				84201			
		Накладные расходы -	Тенге			76338				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11451			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11500				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			203174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							527
		Сметная заработная плата -	Тенге				95652			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148885				
	Материалы -		Тенге			12048				
	Всего заработная плата -		Тенге				75062			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35720				
	Местные материалы -		Тенге			13				
		Накладные расходы -	Тенге			97570				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14636			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			261242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				89698			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			360752				
	Материалы -		Тенге			33094				
	Всего заработная плата -		Тенге				16338			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			309927				
	Сдача и испытание -		Тенге			511				
		Накладные расходы -	Тенге			20912				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3137			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22900				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			404564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				19474			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1360068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1052
		Сметная заработная плата -	Тенге				204824			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**491088**				
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	**Тенге**			**868 980**				
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			20 856				
		Итого	Тенге			889 836				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465% с к 1,05	Тенге			30 833				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			3 559				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			8 898				
		Итого затрат	**Тенге**			**43 290**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 424 214				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			4 640 181				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			92 804				
		Итого с налогами	Тенге			4 732 985				
		НДС 12 %	Тенге			567 958				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**5 300 943**				
		СКИДКА 10%	Тенге			530 094				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**4 770 849**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			511 162				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: **ТОО "Аймереке"**

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.3.2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оконные проемы								
49	**Е0110-91-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема более 2 м2**	**24,93**	**387,83**	**18,74**	**9669**	**467**	**4740**	**0,91**	**23**
		м2		**152,26**	**6,18**	**3796**	**154**	**120**	**0,03**	**1**
50	**С12061-182 Изм. и доп. вып. 26**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные /тройное остекление/**	**22,68**	**7481,36**	**--**	**169677**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
51	**С12061-182 Изм. и доп. вып. 26**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные**	**2,25**	**5501,00**	**--**	**12377**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**Е0110-22-2**	**Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м**	**24,93**	**228,83**	**5,58**	**5705**	**139**	**2877**	**0,59**	**15**
		м2		**94,05**	**2,12**	**2345**	**53**	**120**	**0,01**	**--**
53	**С12061-194 Изм. и доп. вып. 24**	**Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 250 мм**	**14,1**	**217,00**	**--**	**3060**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Дверные проемы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0110-23-3 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	2,94082	768,90	31,85	2261	94	716	1,15	3
		м2		190,80	12,04	561	35	120	0,06	--
55	С12062-2 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	2,94082	2039,00	--	5996	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380,00	--	2760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Кровля								
71	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	42	802,85	4,29	33720	180	3578	0,42	18
		м		69,98	1,60	2939	67	119	0,01	--
72	Е0112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др.' без водосточных труб	205,8	28,82	0,05	5932	10	1891	0,05	10
		м2		7,70	0,02	1585	4	119	--	--
		Полы								
73	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	96	166,87	13,43	16019	1289	6812	0,37	35
		м2		52,65	5,04	5054	484	123	0,02	2
74	Е0111-11-4 к=2 к объему	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек /до толщины 0-60 мм/	192	22,90	0,67	4397	129	208	--	1
		м2		0,63	0,25	121	48	123	--	--
75	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	96	167,12	9,95	16044	955	6605	0,36	34
		м2		52,20	3,74	5011	359	123	0,02	2
76	Е0111-11-2 к=2 к объему	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины 30 мм/	192	23,94	0,67	4597	129	208	--	1
		м2		0,63	0,25	121	48	123	--	--
77	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	96	860,48	11,72	82606	1125	20790	1,06	102
		м2		171,68	4,39	16481	421	123	0,02	2
78	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,52	167,12	9,95	1090	65	449	0,36	2
		м2		52,20	3,74	340	24	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0111-11-2 к=4 к объму	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины 40 мм/	26,08	23,94	0,67	624	17	28	--	--
		м2		0,63	0,25	16	7	123	--	--
80	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,22	663,98	4,90	4130	30	462	0,38	2
		м2		58,50	1,85	364	12	123	0,01	--
81	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	167,12	9,95	301	18	124	0,36	1
		м2		52,20	3,74	94	7	123	0,02	--
82	Е0111-11-2 к=3 к объему	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины 35 мм/	5,4	23,94	0,67	129	4	6	--	--
		м2		0,63	0,25	3	1	123	--	--
83	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой /гидроизолом/	1,8	340,45	18,42	613	33	206	0,42	1
		м2		85,95	6,91	155	12	123	0,03	--
84	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой /гидроизолом/	1,8	232,19	9,05	418	16	120	0,25	--
		м2		50,85	3,40	92	6	123	0,02	--
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	167,12	9,95	301	18	124	0,36	1
		м2		52,20	3,74	94	7	123	0,02	--
86	Е0111-11-2 к=2 к объему	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины 30 мм/	3,6	23,94	0,67	86	2	4	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--
87	Е0111-27-3	Устройство покрытий на растворе из одноцветных с красителем плиток	1,8	860,48	11,72	1549	21	390	1,06	2
		м2		171,68	4,39	309	8	123	0,02	--
		Внутренняя отделка								
88	Е0115-69-4 т.ч. п-3.10 К=0,9	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов	112,42	51,48	0,32	5787	35	5537	0,27	30
		м2		46,78	0,13	5259	14	105	--	--
89	Е0115-180-4 т.ч. п-3.19 К=1,25	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами в помещениях высотой от 4 до 8 м	112,42	180,74	2,91	20319	327	12115	0,61	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		101,54	1,10	11415	124	105	0,01	1
90	Е0115-61-3 т.ч. п-3.10 К=0,9	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов	197,1	257,81	3,66	50815	721	25452	0,67	131
		м2		122,11	0,87	24068	172	105	0,05	9
91	Е0115-180-3 т.ч. п-3.19 К=1,1	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами в помещениях высотой от 4 до 8 м	186,3	149,29	2,31	27813	430	14163	0,43	80
		м2		71,53	0,87	13327	162	105	--	1
92	Е0115-180-3 т.ч. п-3.19 К=1,1	Улучшенная окраска оштукатуренных стен акриловыми водоэмульсионными составами в помещениях высотой от 4 до 8 м	10,8	147,40	2,31	1592	25	821	0,43	5
		м2		71,53	0,87	773	9	105	--	--
93	Е0115-18-5	Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками стен в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	105,38	1096,84	2,10	115584	221	36934	1,97	208
		м2		333,00	0,79	35092	83	105	--	--
94	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен откосов	25,536	270,87	4,07	6917	104	3664	0,74	19
		м2		135,68	0,97	3465	25	105	0,05	1
95	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами откосов	25,536	142,58	2,10	3641	54	1765	0,39	10
		м2		65,03	0,79	1661	20	105	--	--
96	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	96	207,64	1,52	19934	146	12681	0,70	67
		м2		111,38	0,56	10692	54	118	--	--
		Площадка металлическая Пм-1								
97	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж площадок с ограждением	2,25959	14942,25	5522,03	33763	12478	16279	39,49	89
		т		6682,50	1322,37	15100	2988	90	4,73	11
98	С12021-96 Изм. и доп. вып. 25	Металлические площадки	2,10165	147105,00	--	309163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение площадки	0,15794	110909,00	--	17517	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	84,059665	16,36	0,05	1375	4	441	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,81	0,02	488	2	90	--	--
101	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	168,11933	16,58	0,02	2787	3	629	0,02	4
		м2		4,16	--	699	--	90	--	--
		Балки и монорельс								
102	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /опорных подушек/ массой до 0,5 т	1	342,57	24,15	343	24	253	1,03	1
		шт		171,90	8,83	172	9	140	0,04	--
103	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки	0,2	15308,00	--	3062	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0106-1-16прим	Устройство опорной подушки ж/б	0,2	5566,20	196,62	1113	39	73	1,79	--
		м3		272,25	74,27	54	15	105	0,36	--
105	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматура: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,01688	53999,00	--	912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /сальников/	0,01966	70437,87	304,24	1385	6	202	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	190	2	105	0,56	--
107	Ст.ч.тб.4 п.п.4.1	Надбавка к сметной цене на 1 т конструкции, цинкование	0,01966	30424,00	--	598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	0,03006	69217,00	--	2081	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0109-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	12,5	739,55	525,74	9244	6572	4207	1,05	13
		м		175,50	198,42	2194	2480	90	0,78	10
110	С12021-129 Изм. и доп. вып. 25	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,47875	69909,00	--	33469	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,05733	128055,00	--	7341	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0109-25-1 Т.Ч.П.1.8 ПРИЛОЖ2 П.2 К=1,1 ПРИМ.	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м (БАЛКА Б-1)	3,89735	5255,26	2020,02	20482	7873	10530	15,51	60
		т		2499,75	502,43	9742	1958	90	1,97	8
113	С11011-4778 Изм. и доп. вып. 26	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 60Ш1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 26020-83)	3,77568	80032,00	--	302175	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	С11011-874 Изм. и доп. вып. 26	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89	0,12167	60617,00	--	7375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	119,795634	16,36	0,05	1959	6	629	0,03	4
		м2		5,81	0,02	696	2	90	--	--
116	Е0113-26-6 К=2 К ОБЬЕМУ	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	239,591268	16,58	0,02	3972	5	897	0,02	5
		м2		4,16	--	997	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1396579	33816			1049
			Тенге			175567	9878			50
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			965001				
	Материалы -		Тенге			228487				
	Всего заработная плата -		Тенге				150983			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			506413				
	Местные материалы -		Тенге			74675				
		Накладные расходы -	Тенге			166592				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1199488				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							991
		Сметная заработная плата -	Тенге				175972			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			431578				
	Материалы -		Тенге			9531				
	Всего заработная плата -		Тенге				34462			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			368089				
		Накладные расходы -	Тенге			31016				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4652			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27756				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			490350				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**206**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39115**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1689838**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1198**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**215087**			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			40 556				
		Итого	Тенге			1 730 394				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			59 958				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			6 922				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			17 304				
		Итого затрат	**Тенге**			**84 184**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 814 578				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			5 912 011				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			118 240				
		Итого с налогами	Тенге			6 030 252				
		НДС 12 %	Тенге			723 630				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**6 753 882**				
		СКИДКА 10%	Тенге			675 388				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**6 078 494**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			651 267				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Контрольно-пропускной пункт. Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4.2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы								
		Окна								
37	Е0110-91-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	5,4	378,28	18,53	2043	100	1051	0,93	5
		м2		156,07	6,18	843	33	120	0,03	--
38	С12061-182 Изм. и доп. вып. 26	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные	5,4	5501,00	--	29705	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0110-22-2	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	5,4	228,83	5,58	1236	30	623	0,59	3
		м2		94,05	2,12	508	11	120	0,01	--
40	С12061-194 Изм. и доп. вып. 24	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 250 мм	3,9	217,00	--	846	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Двери								
41	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	1,89	367,11	19,34	694	37	331	0,83	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		139,39	6,57	263	12	120	0,03	--
42	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен площадью проема до 3 м2	1,47	363,03	22,07	534	32	285	0,92	1
		м2		153,73	7,58	226	11	120	0,04	--
43	С12061-191 Изм. и доп. вып. 26	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	3,36	7829,00	--	26305	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Внутренняя отделка								
44	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	7,6	55,22	0,07	420	1	565	0,30	2
		м		53,10	0,02	404	--	140	--	--
45	Е0115-61-2	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков	7,6	222,31	3,39	1690	26	982	0,68	5
		м2		122,40	0,72	930	5	105	0,05	--
46	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	13,3	217,46	3,39	2892	45	1644	0,65	9
		м2		117,00	0,72	1556	10	105	0,05	1
47	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	3,54	556,65	6,33	1971	22	1171	1,79	6
		м2		312,75	2,39	1107	8	105	0,01	--
48	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	16,84	77,25	1,19	1301	20	402	0,14	2
		м2		22,28	0,45	375	8	105	--	--
49	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	7,6	80,07	1,65	608	13	201	0,15	1
		м2		24,53	0,63	186	5	105	--	--
		Наружная отделка								
50	Е0115-39-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 600 мм, из Г-образного профиля	17,52	620,27	5,26	10867	92	3708	1,20	21
		м2		201,08	0,47	3523	8	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0115-39-8 Изм. и доп. вып. 10	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями	17,52	186,61	0,59	3269	10	1047	0,35	6
		м2		56,78	0,16	995	3	105	--	--
52	С11011-458прим	Облицовочные панели типа "Alcan"	18,396	1610,00	--	29618	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		КОЗЫРЕК 1								
53	Е0109-43-1 Т.Ч. П2 К=1,03	Монтаж козырька	0,1038	11681,58	4728,27	1213	491	535	26,06	3
		т		4866,75	865,31	505	90	90	3,10	--
54	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость козырька	0,1038	91610,00	--	9509	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,78052	16,36	0,05	78	--	25	0,03	--
		м2		5,81	0,02	28	--	90	--	--
56	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,56104	16,58	0,02	159	--	36	0,02	--
		м2		4,16	--	40	--	90	--	--
57	Е0110-14-1	Установка стропил	0,0345	22722,15	334,28	784	12	146	22,10	1
		м3		3397,50	126,00	117	4	120	0,62	--
58	Е0109-42-1	Монтаж профнастила на болтах	1,4	109,71	34,24	154	48	75	0,32	--
		м2		51,08	8,45	72	12	90	0,03	--
59	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	1,4	1190,00	--	1666	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Полы								
60	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,76	5080,48	--	3861	--	530	3,66	3
		м3		567,00	--	431	--	123	--	--
61	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,6	172,57	9,95	1312	76	523	0,36	3
		м2		52,20	3,74	397	28	123	0,02	--
62	Е0111-5-1прим	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	7,6	302,48	2,07	2299	16	2426	1,38	10
		м2		258,75	0,79	1967	6	123	--	--
63	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,6	172,57	9,95	1312	76	523	0,36	3
		м2		52,20	3,74	397	28	123	0,02	--
64	Е0111-11-2к=2 к объему	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	15,2	25,31	0,67	385	10	16	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,63	0,25	10	4	123	--	--
65	Е0111-27-3	Устройство покрытий на клеевом растворе из керамической плитки	7,6	885,76	11,72	6732	89	1646	1,06	8
		м2		171,68	4,39	1305	33	123	0,02	--
66	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	1,7664	4118,56	261,86	7275	463	1300	3,44	6
		м3		499,50	99,00	882	175	123	0,48	1
		Крыльцо								
67	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,183	57,56	2,62	68	3	17	0,07	--
		м2		10,51	0,99	12	1	123	--	--
68	Е0108-3-2	Устройство песчаного гравийного основания под фундаменты	0,2366	765,02	100,89	181	24	45	0,85	--
		м3		123,75	38,25	29	9	118	0,18	--
69	Е0106-1-16	Устройство монолитного крыльца из бетона В15	0,17745	5566,20	196,62	988	35	65	1,79	--
		м3		272,25	74,27	48	13	105	0,36	--
70	С12041-22 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0046137	55134,00	--	254	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1801118	70,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	1,3195	853,06	11,72	1126	15	286	1,06	1
		м2		171,68	4,39	227	6	123	0,02	--
		Отмостка								
73	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из щебня	10,892	207,05	14,09	2255	154	620	0,24	3
		м2		38,03	4,75	414	52	133	0,02	--
74	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	10,892	333,07	--	3628	--	359	0,14	2
		м2		24,75	--	270	--	133	--	--
75	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	10,892	-51,93	--	-566	--	-58	-0,02	--
		м2		-3,98	--	-43	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			158681	1938			107
			Тенге			18022	577			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			147806				
	Материалы -		Тенге			20389				
	Всего заработная плата -		Тенге				17921			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88395				
	Местные материалы -		Тенге			20177				
		Накладные расходы -	Тенге			20515				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3077			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				20999			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10875				
	Материалы -		Тенге			251				
	Всего заработная плата -		Тенге				678			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9509				
		Накладные расходы -	Тенге			610				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				92			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			689				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				770			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			190596				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				21769			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			158681	1938			107
			Тенге			18022	577			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			147806				
	Материалы -		Тенге			20389				
	Всего заработная плата -		Тенге				17921			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88395				
	Местные материалы -		Тенге			20177				
		Накладные расходы -	Тенге			20515				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3077			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				20999			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10875				
	Материалы -		Тенге			251				
	Всего заработная плата -		Тенге				678			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9509				
		Накладные расходы -	Тенге			610				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				92			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			689				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				770			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**190596**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21769**			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			4 574				
		Итого	Тенге			195 170				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			6 763				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			781				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			1 952				
		Итого затрат	**Тенге**			**9 495**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			204 665				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			666 813				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			13 336				
		Итого с налогами	Тенге			680 149				
		НДС 12 %	Тенге			81 618				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**761 767**				
		СКИДКА 10%	Тенге			76 177				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**685 590**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			73 456				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Контрольно-пропускной пункт. Электротехническая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4.2-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише плита стене	1	589,67	36,17	590	36	506	2,64	3
		шт		454,50	14,34	455	14	108	0,07	--
2	С151803-156 прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000,00	--	11000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	55	175,20	75,70	9636	4164	4875	0,44	24
		м		72,70	20,60	3999	1133	95	0,12	7
4	С151601-342 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,055	64596,00	--	3553	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313,00	131,00	626	262	296	0,75	2
		шт		119,00	36,90	238	74	95	0,21	--
6	Ц0108-594-8	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с количеством ламп в светильнике: до 4	1	520,90	206,00	521	206	300	1,59	2
		шт		257,00	58,30	257	58	95	0,34	--
7	С151701-106 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный, тип НПП1302-60 IP54 ГОСТ 17677-82	2	274,00	--	548	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С151702-18	Светильники потолочный-4Х20/П-01-УХЛ4	1	3540,00	--	3540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151706-11	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б 235-245-60	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С151706-83	Лампы светодиодная W8/ГОСТ 16354-77/,	4	496,00	--	1984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	45,74	--	91	--	67	0,20	--
		шт		31,05	--	62	--	108	--	--
12	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	2	182,00	--	364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	3	34,70	--	104	--	96	0,19	1
		шт		29,48	--	88	--	108	--	--
14	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	3	237,00	--	711	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,005	16300,00	--	82	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	3	509,00	--	1527	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			34954	4668			31
			Тенге			5099	1279			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			34954				
	Материалы -		Тенге			1802				
	Всего заработная плата -		Тенге				6378			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23386				
		Накладные расходы -	Тенге			6140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				921			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2466				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			43560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7299			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**43560**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				7299			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			1 045				
		Итого	Тенге			44 605				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			1 546				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			178				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			446				
		Итого затрат	**Тенге**			**2 170**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			46 775				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			152 398				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			3 048				
		Итого с налогами	Тенге			155 446				
		НДС 12 %	Тенге			18 653				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**174 099**				
		СКИДКА 10%	Тенге			17 410				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**156 689**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			16 788				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Контрольно-пропускной пункт. Водоснабжение и водоотведение*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4.2-3

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. В1								
1	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
2	С130901-62 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15кч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	341,00	--	341	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
4	С131102-14 Изм. и доп. вып. 27	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с модулем	1	8187,00	--	8187	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
6	С130904-160 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	1	3198,00	--	3198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
9	С130904-159 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	3	2985,00	--	8955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130903-10 Изм. и доп. вып. 27	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см 2/, Dy 15 мм	1	719,00	--	719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	2	59,31	--	119	--	151	0,34	1
		м		59,15	--	118	--	128	--	--
12	С130804-33	Подводки к водоразборной арматуре, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	2	659,00	--	1318	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	7	427,81	12,19	2995	85	2662	1,64	11
		м		292,50	4,57	2048	32	128	0,02	--
14	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	10	328,91	7,90	3289	79	3004	1,29	13
		м		231,75	2,95	2318	30	128	0,01	--
15	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7	30,00	--	210	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10	44,00	--	440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0126-21-1прим	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм упругими оболочками при толщине изоляционного слоя до 40 мм	16	110,49	14,64	1768	234	1462	0,49	8
		м		85,95	5,40	1375	86	100	0,03	--
18	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	6	47,00	--	282	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	10	61,00	--	610	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			40219	688			43
			Тенге			7586	261			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2660				
	Материалы -		Тенге			158				
	Всего заработная плата -		Тенге				1462			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			892				
		Накладные расходы -	Тенге			1462				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1681			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			37559				
	Материалы -		Тенге			7527				
	Всего заработная плата -		Тенге				6385			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23368				
	Сдача и испытание -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			8173				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2744				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			48477				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7611			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			52845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9292			
		РАЗДЕЛ 2. ТЗ								
20	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	0,18	--
21	С131401-2	Аппараты водонагревательные бытовые емкостные	1	9160,00	--	9160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
23	С130904-159 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	2	2985,00	--	5970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	1	59,31	--	59	--	76	0,34	--
		м		59,15	--	59	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130804-33	Подводки к водоразборной арматуре, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	1	659,00	--	659	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	4	328,91	7,90	1316	32	1202	1,29	5
		м		231,75	2,95	927	12	128	0,01	--
27	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	30,00	--	120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0126-21-1прим	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм упругими оболочками при толщине изоляционного слоя до 40 мм	3	110,49	14,64	331	44	274	0,49	1
		м		85,95	5,40	258	16	100	0,03	--
29	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	3	47,00	--	141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			20216	251			18
			Тенге			3123	95			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			472				
	Материалы -		Тенге			30				
	Всего заработная плата -		Тенге				274			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141				
		Накладные расходы -	Тенге			274				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			791				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				315			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19743				
	Материалы -		Тенге			762				
	Всего заработная плата -		Тенге				2944			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15909				
		Накладные расходы -	Тенге			3769				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				565			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1411				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			24922				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3825			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. К1								
30	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	2377,28	21,53	2377	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	0,04	--
31	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	0,07	--
32	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	7	748,88	1,43	5242	10	922	0,56	4
		м		102,38	0,54	717	4	128	--	--
33	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	2	620,54	0,64	1241	1	273	0,58	1
		м		106,20	0,25	212	1	128	--	--
34	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	6	1731,55	10,58	10389	63	946	0,70	4
		м		119,25	3,96	716	24	128	0,02	--
35	С130804-60 прим	Ревизия, d-110 мм	0,1	6190,00	--	619	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			26993	136			13
			Тенге			2378	53			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			26993				
	Материалы -		Тенге			23861				
	Всего заработная плата -		Тенге				2431			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			619				
		Накладные расходы -	Тенге			3111				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				467			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1806				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31911				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			31911				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2898			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			87428	1075			74
			Тенге			13087	409			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3132				
	Материалы -		Тенге			188				
	Всего заработная плата -		Тенге				1736			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1033				
		Накладные расходы -	Тенге			1736				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				260			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1996			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			84296				
	Материалы -		Тенге			32150				
	Всего заработная плата -		Тенге				11760			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39896				
	Сдача и испытание -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			15053				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2258			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5961				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			105310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				14018			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**110470**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16014			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			2 651				
		Итого	Тенге			113 121				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			3 920				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			452				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			1 131				
		Итого затрат	**Тенге**			**5 503**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			118 625				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			386 487				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			7 730				
		Итого с налогами	Тенге			394 216				
		НДС 12 %	Тенге			47 306				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**441 522**				
		СКИДКА 10%	Тенге			44 152				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**397 370**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			42 575				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "** 6498700

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Контрольно-пропускной пункт. Отопление и вентиляция*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4.2-4

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отопление								
1	Ц0108-602-2 прим.	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	782,34	5,56	1565	11	1230	2,06	4
		шт		644,78	2,37	1290	5	95	0,01	--
2	С131204-6	Конвекторы стальные настенные с кожухом типа "Универсал"	6	2720,00	--	16320	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
		Вентиляция								
3	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,25	1009,91	13,82	2272	31	763	1,62	4
		м2		259,88	5,18	585	12	128	0,03	--
4	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1129,10	7,30	1129	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	--
5	Е0120-11-1прим.	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	798,85	16,96	799	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
6	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов:кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1,22	93,00	--	113	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 200 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, маркиУП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			25417	91			12
			Тенге			2566	35			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1565				
	Материалы -		Тенге			264				
	Всего заработная плата -		Тенге				1294			
	Сдача и испытание -		Тенге			38				
		Накладные расходы -	Тенге			1230				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				184			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			168				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1479			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23852				
	Материалы -		Тенге			3342				
	Всего заработная плата -		Тенге				1307			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19153				
	Сдача и испытание -		Тенге			65				
		Накладные расходы -	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1532				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1559			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**30020**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				3037			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			720				
		Итого	Тенге			30 740				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			1 065				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			123				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			307				
		Итого затрат	**Тенге**			**1 496**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			32 236				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			105 027				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			2 101				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с налогами	Тенге			107 128				
		НДС 12 %	Тенге			12 855				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**119 983**				
		СКИДКА 10%	Тенге			11 998				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**107 985**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			11 570				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

6492700

Заказчик: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"

Подрядчик : ТОО " Казэнергоинвест "

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Устройство ограждения*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.7-3

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Внутренняя ограда, 335 м										
1	У1-32-31	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,65 м, типа М7Б, строительные работы	335	1814,15	130,30	607740	43651	61383	0,53	178		
		м		87,45	43,43	29296	14549	140	0,21	71		
2	У1-32-32	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,65 м, типа М7Б, монтаж металлоконструкций	335	1077,81	1,88	361066	630	38574	0,74	248		
		м		127,36	0,58	42666	194	90	--	1		
3	У1-34-7	Ворота металлические с калиткой из сварной сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, строительные работы	1	46431,25	2042,41	46431	2042	6662	25,00	25		
		ворота		4158,00	600,66	4158	601	140	2,90	3		
4	У1-34-8	Ворота металлические с калиткой из сварной сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, монтаж металлоконструкций	1	18458,44	33,72	18458	34	1990	13,00	13		
		ворота		2200,22	11,22	2200	11	90	0,04	--		
		РАЗДЕЛ 1. Наружная ограда, 375 м										
5	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	28,35	1353,82	100,89	38381	2860	5419	0,85	24		
		м3		123,75	38,25	3508	1084	118	0,18	5		
6	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,2	4341,61	66,01	48626	739	2595	1,35	15		
		м3		195,75	24,93	2192	279	105	0,12	1		
7	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /Фм-2,3/	3,96	6013,25	260,48	23812	1031	2926	3,94	16		
		м3		614,25	89,46	2432	354	105	0,35	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0106-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	3,96	118,03	0,23	467	1	403	0,61	2
9	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой м3	0,03916	96,75 172357,31	0,09 536,06	383 6750	-- 21	105 1960	-- 289,00	-- 11
10	Ц0108-410-3 прим.	Монтаж труб в фундаменты 1т	1	47475,00 41,80	202,50 2,20	1859 42	8 2	105 26	0,99 0,16	-- --
11	С130804-6190 Изм. и доп.вып.19 прим	Трубы дренажные DN/OD 110 ГОСТ Р 54475-2011 м	1	27,00 435,00	0,30 --	27 435	-- --	95 --	-- --	-- --
12	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /Фм-1/ м	45,5	-- 6317,82	-- 257,71	-- 287461	-- 11726	-- 34694	-- 4,05	-- 184
13	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм м3	0,4165	634,50 71100,00	91,69 --	28870 29613	4172 --	105 --	0,40 --	18 --
14	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,4746	-- 41200,00	-- --	-- 19554	-- --	-- --	-- --	-- --
15	Е0106-18-1	Устройство фундаментных балок т	56,6	-- 9479,83	-- 308,99	-- 536558	-- 17489	-- 111371	-- 11,00	-- 623
16	Е0109-17-1прим	Монтаж стоек ограждения СТ-1,2 м3	6,78708	1757,25 4636,89	116,73 2285,57	99460 31471	6607 15512	105 13418	0,57 9,35	32 63
17	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	6,78708	1579,50 128055,00	617,13 --	10720 869120	4189 --	90 --	2,34 --	16 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 т		--	--	--	--	--	--	--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1892289	49382			939
	Материалы -		Тенге			149453	16694			74
	Всего заработная плата -		Тенге			42				
		Накладные расходы -	Тенге			13				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				4			
		Сметная заработная плата -	Тенге			4				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72				
			Тенге				31			
						991222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			206424				
	Всего заработная плата -		Тенге				151210			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49167				
	Местные материалы -		Тенге			563058				
		Накладные расходы -	Тенге			159368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23905			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1219625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013
		Сметная заработная плата -	Тенге				175116			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			900590				
	Материалы -		Тенге			5238				
	Всего заработная плата -		Тенге				14909			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			869120				
		Накладные расходы -	Тенге			13418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2013			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54840				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			968849				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				16921			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			435				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			435				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			461				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2189007				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1100
		Сметная заработная плата -	Тенге				192068			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2925985	95739			1402
			Тенге			227772	32049			149
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			42				
	Материалы -		Тенге			13				
	Всего заработная плата -		Тенге				27			
		Накладные расходы -	Тенге			26				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			72				
		Сметная заработная плата -	Тенге				31			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1645393				
	Материалы -		Тенге			781449				
	Всего заработная плата -		Тенге				199814			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49167				
	Местные материалы -		Тенге			563058				
		Накладные расходы -	Тенге			227413				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34112			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1985175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1324
		Сметная заработная плата -	Тенге				233926			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1280115				
	Материалы -		Тенге			339234				
	Всего заработная плата -		Тенге				59980			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			869120				
		Накладные расходы -	Тенге			53982				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80046				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1414143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата -	Тенге				68077			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			435				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			435				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			461				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**3399851**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1692
		Сметная заработная плата -	Тенге				302034			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			81 596				
		Итого	Тенге			3 481 447				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			120 632				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			13 926				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			34 814				
		Итого затрат	**Тенге**			**169 372**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			3 650 820				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			11 894 607				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			237 892				
		Итого с налогами	Тенге			12 132 499				
		НДС 12 %	Тенге			1 455 900				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**13 588 399**				
		СКИДКА 10%	Тенге			1 358 840				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**12 229 559**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 310 310				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик (Застройщик) **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик (Субподрядчик) ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2020 г.

	Код заказчика	Код подрядчика		Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование	код	наименование		код
				499	22.07.2019 г.					
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Из графы 1							
			В отчетный месяц	СМР в сметных базовых ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты		
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобретение строительнных материалов	Другие дополнительнь расходы	Налог на добавленную стоимость
1	Всего по стройке	91 169 666,00								
	в том числе 2020 г.	91 169 666,00	13 086 914,00							1 402 169,36

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *Резервуары, 2шт. Технологическая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2020 г. Смета 8.2.1.2-1и

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Резервуар емкостью 1200 м3, 2 шт								
1	Ц01-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,6254	17090,00	1815,00	10688	1135	8132	81,00	51
		т		14200,00	248,00	8881	155	90	1,44	1
2	С130806-287 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 325х9 мм	10	6000,00	--	60000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			70688	1135			51
			Тенге			8881	155			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			70688				
	Материалы -		Тенге			672				
	Всего заработная плата -		Тенге				9036			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60000				
		Накладные расходы -	Тенге			8132				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1220			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4729				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			83550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10256			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**83550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10256			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			2 005				
		Итого	Тенге			85 555				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			2 964				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			342				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			856				
		Итого затрат	**Тенге**			**4 162**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			89 717				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			292 305				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			5 846				
		Итого с налогами	Тенге			298 151				
		НДС 12 %	Тенге			35 778				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**333 930**				
		СКИДКА 10%	Тенге			33 393				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**300 537**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			32 200				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *Резервуары 1200м3, 2шт. Архитектурно-строительная часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2020 г. Смета 8.2.1.2-2и

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Монолитный каркас резервуара								
		Монолитные днище и стены резервуара								
23	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /днище/	312	8965,44	954,99	2797219	297956	460586	6,51	2031
		м3		1075,50	330,44	335556	103097	105	1,34	417
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	316,68	70,00	--	22168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	316,68	232,00	--	73470	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2892856	297956			2031
			Тенге			335556	103097			417
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2892856				
	Материалы -		Тенге			397899				
	Всего заработная плата -		Тенге				438653			
	Местные материалы -		Тенге			1861445				
		Накладные расходы -	Тенге			460586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							230
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69088			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			201207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3554648				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2679
		Сметная заработная плата -	Тенге				507741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3554648				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2679
		Сметная заработная плата -	Тенге				507741			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2892856	297956			2031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			335556	103097			417
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2892856				
	Материалы -		Тенге			397899				
	Всего заработная плата -		Тенге				438653			
	Местные материалы -		Тенге			1861445				
		Накладные расходы -	Тенге			460586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							230
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69088			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			201207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3554648				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2679
		Сметная заработная плата -	Тенге				507741			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**3554648**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2679
		Сметная заработная плата -	Тенге				507741			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			85 312				
		Итого	Тенге			3 639 960				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			126 125				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			14 560				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			36 400				
		Итого затрат	**Тенге**			**177 084**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			3 817 044				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			12 436 174				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			248 723				
		Итого с налогами	Тенге			12 684 898				
		НДС 12 %	Тенге			1 522 188				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**14 207 085**				
		СКИДКА 10%	Тенге			1 420 709				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**12 786 377**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 369 969				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":