Наименование стройки - «Строительство и дальнейшая эксплуатация наружных сетей водопровода и канализации к многоквартирному жилому дому с нежилыми помещениями с инженерными сетями ЖК Baspana 3 по адресу: Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, улица Таттимбета, участок 33/10 без сметной документации»

Наименование объекта - «Строительство и дальнейшая эксплуатация наружных сетей водопровода и канализации к многоквартирному жилому дому с нежилыми помещениями с инженерными сетями ЖК Baspana 3 по адресу: Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, улица Таттимбета, участок 33/10 без сметной документации»

Генподрядчик: ТОО "L.M. Electric", БИН: 090240001161

Субподрядчик: ТОО "ГИМАТС транс", БИН: 080640020872

Акт приемки выполненных работ Форма 2 декабрь 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы											
1	**1101-0102-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**33,875**	**49,08**	**28,06**	**1663**	**951**	**--**	**1112**	**2997**
		НР - 72%; СП - 8%			**21,02**	**24,59**	**712**	**833**		**222**	
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,450538	1579,00		711				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3184							
1.3	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,25932		6210,00		1610			
1.4	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,059642		6651,00		397			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**3,3075**	**1234,00**	**--**	**4081**	**--**	**--**	**2939**	**7581**
		НР - 72%; СП - 8%			**1234,00**	**--**	**4081**	**--**		**562**	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,24017	1822,00		4082				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**29,7675**	**2,43**	**2,43**	**72**	**72**	**--**	**43**	**125**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**2,03**	--	**60**		**9**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0268							
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,026872		6651,00		179			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**39,7675**	**70,06**	**7,31**	**2786**	**291**	**--**	**1986**	**5154**
		НР - 72%; СП - 8%			**62,75**	**6,63**	**2495**	**264**		**382**	
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,888956	1321,00		2495				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1153							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,116916		4493,00		525			
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,467666		17,00		8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**8602**	**1314**	**--**	**6080**	**15857**
							7288	**1157**	**--**	**1175**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8602**				
	Всего заработная плата		тенге					**8445**			
		Накладные расходы	тенге				**6080**				
		Сметная прибыль	тенге				**1175**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**15857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	тенге					**8445**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**15857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	тенге					**8445**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод									
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,225**	**787,49**	**10,99**	**965**	**14**	**--**	**952**	**2071**
		НР - 99%; СП - 8%			**776,50**	**8,84**	**951**	**11**		**153**	
5.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,549535	1731,00		951				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048							
5.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004802		7751,00		37			
6	**1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы из полимерных труб, наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншее**	**км трубопровода**	**0,0175**	**26026,43**	**251,13**	**455**	**4**	**--**	**450**	**978**
		НР - 99%; СП - 8%			**25775,30**	**227,20**	**451**	**4**		**72**	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,203184	2220,00		451				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018							
6.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001764		4628,00		8			
7	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,0083**	**1017328,97**	**85628,88**	**8444**	**711**	--	**8256**	**18035**
		НР - 99%; СП - 8%			**931700,09**	**72985,93**	**7733**	**606**		**1336**	
7.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,128281	2472,00		7733				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2243							
7.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,120922		7748,00		937			
7.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008794		10465,00		92			
7.5	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,03988		11200,00		447			
7.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,076692		49,00		4			
7.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,051128		110,00		6			
7.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,032722		279,00		9			
7.9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,054205		2929,00		159			
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000493		4628,00		2			
8	**1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0083**	**426191,70**	**66313,82**	**3537**	**550**	--	**3401**	**7493**
		НР - 99%; СП - 8%			**359877,88**	**54018,93**	**2987**	**448**		**555**	
8.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,416305	2109,00		2987				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1483							
8.3	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,081015		11200,00		907			
8.4	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,079639		1548,00		123			
8.5	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,008264		14467,00		120			
8.6	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,024597		10837,00		267			
8.7	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,002222		20745,00		46			
8.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000772		7751,00		6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**13401**	**1279**	--	**13059**	**28577**
							12122	**1069**	--	**2116**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ		тенге				13401				
Всего заработная плата		тенге					13191			
	Накладные расходы	тенге				13059				
	Сметная прибыль	тенге				2116				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				28576				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	тенге					13191			5
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				28576				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	тенге					13191			5
РАЗДЕЛ 3.Колодцы										
9	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,5188**	**13921,93**	**803,21**	**35067**	**2023**	--	**34495**	**75127**
		НР - 99%; СП - 8%			**13118,72**	**714,68**	**33043**	**1800**		**5565**	
9.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,397676	2146,00		33043				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6294							
9.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,042034		937,00		39			
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,394948		7357,00		2906			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23443		4628,00		1085			
10	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**1203,41**	**8,37**	**1203**	**9**	--	**1191**	**2585**
		НР - 99%; СП - 8%			**1195,04**	**7,57**	**1195**	**8**		**192**	
10.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5981	1998,00		1195				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034							
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00336		4628,00		16			
11	**1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2956,90**	**137,24**	**2957**	**137**	--	**2908**	**6334**
		НР - 99%; СП - 8%			**2819,66**	**117,93**	**2820**	**118**		**469**	
11.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,337	2109,00		2820				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0403							
11.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,02464		9304,00		229			
11.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00336		7357,00		25			
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01232		4628,00		57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**39227**	**2169**	--	**38594**	**84046**
							37058	**1926**	--	**6226**	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				39227				
	Всего заработная плата		тенге					38984			
		Накладные расходы	тенге				38594				
		Сметная прибыль	тенге				6226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				84047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					38984			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				84047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					38984			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								130357
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				56468				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4762			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					4152			
		- Накладные расходы	тенге							57733	
		- Сметная прибыль	тенге							11517	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге							130 357	
		НДС 12%	тенге							15 643	
		ИТОГО С ндс 12%	тенге							146 000	

Принял:
Генподрядчик: ТОО "L.M. Electric"

Директор **Леонов И.В.**

Сдал:
Субподрядчик: ТОО "ГИМАТС транс"

Директор **Байбатыров К. Г.**