Наименование стройки - Строительство и дальнейшая эксплуатация тепловых сетей к многоквартирному жилому дому с пристроенным медицинским учреждениеми нежилыми помещениями с инженерными сетями по адрес: Карагандинская область, город Караганда, улица Муканова, участок 43Б без сметной документации

Наименование объекта - Строительство и дальнейшая эксплуатация тепловых сетей к многоквартирному жилому дому с пристроенным медицинским учреждениеми нежилыми помещениями с инженерными сетями по адрес: Карагандинская область, город Караганда, улица Муканова, участок 43Б 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		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**	**123,75**	**154,54**	**154,53**	**19124**	**19123**	**--**	**13767**	**35522**
		НР - 72%, СП - 8%			**0,01**	**154,51**	**1**	**19121**		**2631**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,326							
1.2	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	5,952081		6210,00		36962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,952081		2694,00		16035			
1.3	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	1,368935		6651,00		9105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,368935		2254,00		3086			
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**	**12,375**	**0,31**	**--**	**4**	**--**	**--**	**3**	**7**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%			**0,31**	--	**4**	--		--	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,002475	1822,00		5				
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**	**111,375**	**12,78**	**12,78**	**1423**	**1423**	--	**1025**	**2644**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**12,78**	--	**1423**		**196**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6348							
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	0,631696		6651,00		4201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,631696		2254,00		1424			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**111,375**	**41,66**	**41,64**	**4640**	**4638**	--	**3341**	**8619**
		НР - 72%; СП - 8%			**0,02**	**41,64**	**2**	**4638**		**638**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0604							
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,057321		4493,00		9244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,057321		2254,00		4637			
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,229285		17,00		140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**25191**	**25184**	--	**18136**	**46792**
							7	**25182**	--	**3465**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**25191**				
	Всего заработная плата		тенге					**25189**			
		Накладные расходы	тенге				**18136**				
		Сметная прибыль	тенге				**3465**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**46792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**25189**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**46792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**25189**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод водоснабжения									
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**5,5**	**55,72**	**55,52**	**306**	**305**	--	**303**	**658**
		НР - 99%; СП - 8%			**0,20**	**55,51**	**1**	**305**		**49**	
5.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,00055	1731,00		1				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1353							

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
5.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,135461		7751,00		1050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135461		2254,00		305			
6	**1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**2159,01**	**2157,63**	**4318**	**4315**	--	**4274**	**9279**
		НР - 99%; СП - 8%			**1,38**	**2157,14**	**3**	**4314**		**687**	
6.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0012	2385,00		3				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4496							
6.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,364419		1213,00		2868			
6.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,055544		9304,00		9821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,055544		3220,00		3399			
6.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,633326		49,00		31			
6.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3237		2929,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3237		2254,00		730			
6.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028148		7357,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028148		3220,00		91			
6.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042222		4628,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042222		2254,00		95			
6.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,492587		88,00		43			
7	**1124-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,045**	**204724,57**	**204572,04**	**9213**	**9206**	--	**9119**	**19798**
		НР - 99%; СП - 8%			**152,53**	**204529,30**	**7**	**9204**		**1466**	
7.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,00288	2385,00		7				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1198							
7.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,781614		1213,00		5800			
7.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,783741		49,00		38			
7.5	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,94999		10258,00		9745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94999		3220,00		3059			
7.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,392029		2929,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392029		2254,00		884			
7.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,298319		7357,00		9552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,298319		3220,00		4181			

1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
7.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,474995		4493,00		2134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,474995		2254,00		1071			
7.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004433		4628,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004433		2254,00		10			
		Система дренажа									
8	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**7**	**952,32**	**951,87**	**6666**	**6663**	--	**6598**	**14325**
		НР - 99%. СП - 8%			**0,45**	**951,68**	**3**	**6662**		**1061**	
8.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0014	2341,00		3				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2169							
8.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,871831		1213,00		2271			
8.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,674796		9304,00		15582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,674796		3220,00		5393			
8.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,78814		49,00		39			
8.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,39407		2929,00		1154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39407		2254,00		888			
8.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049259		7357,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049259		3220,00		159			
8.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098517		4628,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,098517		2254,00		222			
8.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,39407		88,00		35			
9	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**25**	**0,31**	**0,30**	**8**	**8**	--	**5**	**14**
		НР - 69%. СП - 8%			**0,01**	**0,30**	--	**8**		**1**	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025							
9.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001665		36,00		0			
9.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001665		7751,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001665		2254,00		4			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001665		4628,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001665		2254,00		4			
9.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,186479		179,00		33			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
10	**1212-0103-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы стальные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза**	**$м^2$**	**25**	**0,29**	**0,15**	**7**	**4**	**--**	**5**	**13**
		НР - 72%; СП - 8%			**0,14**	**0,15**	**4**	**4**		**1**	
10.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0025	1701,00		4				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025							
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001712		4628,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001712		2254,00		4			
11	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**4,3**	**939,52**	**935,92**	**4040**	**4024**	**--**	**3070**	**7679**
		НР - 76%; СП - 8%			**3,60**	**935,82**	**15**	**4024**		**569**	
11.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00688	2298,00		16				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7854							
11.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,906312		34,00		65			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,785277		4628,00		8262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,785277		2254,00		4024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**24558**	**24525**	**--**	**23374**	**51766**
							33	**24521**	**--**	**3834**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**24558**				
	Всего заработная плата		тенге					**24554**			
		Накладные расходы	тенге				**23374**				
		Сметная прибыль	тенге				**3834**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**51766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**24554**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**51766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**24554**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**100000**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**40**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**49709**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**49703**			
		- Накладные расходы	тенге							**41510**	
		- Сметная прибыль	тенге							**8739**	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге							**100 000**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%	тенге							**12 000**	
		ИТОГО С нде 12%	тенге							**112 000**	

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

Директор **Леонов И.В.**

Сдал:
Субподрядчик: ТОО "ГИМАТС транс"

Директор **Байбатыров К. Г.**