Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"
Подрядчик: ТОО "СМУ Астана LTD"
Наименование стройки: Физкультурно-оздоровительный комплекс в городе Нур-Султан,район "Алматы",жилой массив Железнодорожный,в районе пересечения улиц № 17и ЖД2 (проектное
Договор: № 24/34 от 28.06.2024г

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь 2024 года

на Наружные сети связи

Основание: НСС

Составлен(а) в ценах 4квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Разработка									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 3 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,25 м3 навымет.Устройство траншей прямоугольного сечения,применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времениэксплуатации машин - 1,25.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	163,99305	437,50	415,10	71748	68074	-	23343	102697
		НР - 72% СП - 8%			22,40	175,29	3673	28747		7607	
2	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.Вертикальные стенки без креплений,применен коэффициент к затратам труда - 0,8.Доработка вручную,зачистка дна и стенок свыкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2.Сильноналипающий на инструменты грунт 3 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,07195	4012,81	-	20353	-	-	14654	37807
		НР - 72% СП - 8%			4012,81	-	20353	-		2801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.Вертикальные стенки без креплений,применен коэффициент к затратам труда - 0,8.Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	18,4523	3344,01	--	61705	--	--	44427	114622
		НР - 72%; СП - 8%			3344,01	--	61705	--		8491	
4	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта/ранее разрыхленного/	121,8573855	379,49	342,98	46244	41795	14	15777	66982
		НР - 72%; СП - 8%			36,40	143,42	4435	17477		4962	
5	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1.Расстояниеперевозки 10 км	т	240,0590494	224,00	--	53773	--		--	58075
		СП - 8%			--	--	--	--		4302	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м3 грунта	121,8573855	22,55	18,83	2748	2295	14	1028	4079
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	439	989		302	
7	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 3	м3 грунта	45,9619402	43,80	43,80	2013	2013	--	492	2705
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,86	--	683		200	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45,9619402	213,70	96,44	9822	4432	--	5483	16530
		НР - 72%; СП - 8%			117,26	48,44	5390	2226		1224	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	19,6979744	1006,99	--	19836	--	--	14282	36847
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	19836	--		2729	
10	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2 /песком//	м3 грунта	67,62	39,82	39,82	2693	2693	--	658	3618
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,51	--	913		268	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	67,62	179,18	81,01	12116	5478	--	6761	20387
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	6638	2751		1510	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 /песок//	м3 грунта	28,98	916,86	--	26571	--	--	19131	49358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			916,86	--	26571	--		3656	
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	106,26	1487,00	--	158009	--	158009	--	170649
		СП - 8%			--	--	--	--		12641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				487629	126780	158037	146036	684356
							149039	53787	--	50693	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				487629				
	Материалы		Тенге				28				
	Всего заработная плата		Тенге					202826			
	Местные материалы		Тенге				158009				
	Транспортные расходы		Тенге				53773				
		Накладные расходы	Тенге				146035				
		Сметная прибыль	Тенге				50693				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				684357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					202826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				684357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					202826			
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы									
14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	18,2	3015,12	165,62	54875	3014	29770	22848	83941
		НР - 99%, СП - 8%			1213,80	54,25	22091	987		6218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54875	3014	29770	22848	83941
							22091	987	--	6218	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54875				
	Материалы		Тенге				29770				
	Всего заработная плата		Тенге					23079			
		Накладные расходы	Тенге				22848				
		Сметная прибыль	Тенге				6218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				83941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23079			
		РАЗДЕЛ 3. ВОЛС									
15	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.11 Кзтр=1,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу.Протягиваниекабеля в канализации через три колодца и более,применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	810	387,98	77,65	314261	62897	750	202228	557807
		НР - 72%, СП - 8%			309,40	37,36	250614	30258		41319	
16	2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,826	175379,00	--	144863	--	144863	--	156452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11589	
17	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4.Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	12393,63	7744,23	12394	7744	--	4653	18411
		НР - 72%, СП - 8%			4649,40	1813,50	4649	1814		1364	
18	1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4.Измерение на смонтированном участке в одном направлении.Измерения на смонтированном участке в двух направлениях,применен коэффициент к затратам труда - 2,0,к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	17497,16	10855,16	17497	10855	--	6612	26038
		НР - 72%, СП - 8%			6642,00	2542,00	6642	2542		1929	
19	1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4.Измерение на смонтированном участке в одном направлении.Измерения на проложенных строительных длинах,применен коэффициент к затратам труда - 0,9,к времени эксплуатации машин - 0,9.	участок	1	7873,72	4884,82	7874	4885	--	2976	11717
		НР - 72%, СП - 8%			2988,90	1143,90	2989	1144		868	
20	1310-0906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический распределительный.Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеляразъемами.Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	0,5	12179,39	4169,97	6090	2085	4	3232	10067
		НР - 72%, СП - 8%			8001,28	976,50	4001	488		746	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				502978	88466	145617	219701	780492
							268895	36245	--	57815	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				502978				
	Материалы		Тенге				754				
	Всего заработная плата		Тенге					305140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				144863				
		Накладные расходы	Тенге				219701				
		Сметная прибыль	Тенге				57814				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				780493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					305140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				780493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					305140			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1548789
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				440025				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					218260			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					91019			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						333424		
		- Перевозка грузов	Тенге				53773				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							388585	
		- Сметная прибыль	Тенге							114726	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									1 548 789
		СМР									1 548 789
		Оборудование									0
		Временные здания и сооружения 1,5%									23 232
		ИТОГО со временными									1 572 021
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%									34 584
		ИТОГО с затратами в зимнее время									1 606 605
		Нередвиденные здания и сооружения 2%									32 132
		ИТОГО с непредвиденными									1 638 737
		В ценах 2021 года К=1,1025743									1 806 830
		со скидкой 2%									1 770 693
		НДС 12%									212 483
		ИТОГО с НДС									1 983 176

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"

Заместитель руководителя Курбанбекулы Н.

Подрядчик: ТОО "СМУ Астана LTD"

Директор Каларов Е.Ф.

Технический надзор: ТОО "Нурэлем Курылыс"

Эксперт Жолмаков В.М.

KZ 42VSE00066274

Директор Бейсехан Д.К.

Авторский надзор: ТОО "НИПИ"АстанаГенплан"

Авторский надзор Жумабеков Д.К.

В части расценок