"SANA-2015". Версия 17.3 от 10.04.18 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Грэсстрой" БИН 990140005662 Павлодарская обл. г.Аксу, ул.Промышленная, строение 4А тел 8(71837)33257 Форма

Субподрядчик::ТОО "ПТСФ "ДАНиЕР" БИН 090740012561 Павлодарская обл. г.Аксу, ул.Донентаева,8

Наименование стройки: Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей мкр "Достык" в г. Павлодаре. Внутриквартальные сети водоснабжения и канализации.

Наименование объекта: Водопровод ВО L=3352,8м

Договор №03-2018 от 09 апреля 2018 года.

Акт №7
приемки выполненных работ за октябрь 2019г

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 6-1-1) Водопровод ВО L=3352,8м								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,924;	1357,356	83,99	83,99	114001	114001	17809	–	–
		м3 грунта		–	22,2	–	30134	59,1	0,02006	27,22856
2	11-010101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-налипающийК=0,076; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	111,644	92,38	92,38	10314	10314	1611	–	–
		м3 грунта		–	24,42	–	2726	59,1	0,02207	2,46398
3	11-010102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,940;	93,06	118,57	118,57	11034	11034	1724	–	–

	м3 грунта		–	31,35	–	2917	59,1	0,02832	2,63546
4 11-010102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-налипающийК=0,060; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	5,16	130,43	130,43	673	673	105	–	–
	м3 грунта		–	34,5	–	178	59,1	0,03115	0,16073
5 41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	232	53,74		12468				
	т								
6 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработкаК=0,626; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	44,446	1017,41	–	45220	–	26725	1,416	62,93554
	м3 грунта		1017,41	–	45220	–	59,1	–	–
7 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающегоК=0,374; т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	26,554	1119,15	–	29718	–	17563	1,5576	41,36051
	м3 грунта		1119,15	–	29718	–	59,1	–	–
8 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах врезокК=0,800;	1,2	847,5	–	1017	–	601	1,18	1,416
	м3 грунта		847,5	–	1017	–	59,1	–	–
9 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах врезок налипающийК=0,200; т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	0,3	933,33	–	280	–	165	1,298	0,3894
	м3 грунта								

			933,33	–	280	–	59,1	–	–
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-(защитный слой) песок	84,1	578,07	–	48616	–	28732	0,885	74,4285
		м3 грунта		578,07	–	48616	–	59,1	–	–
12	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 3063-1291	49	2055,91		100740				
		м3								
13	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	2051,8	12,51	10,65	25673	21860	6247	0,00272	5,5809
		м3 грунта		1,82	3,33	3731	6840	59,1	0,00303	6,21695
14	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	117	578,07	–	67634	–	39972	0,885	103,545
		м3 грунта		578,08	–	67635	–	59,1	–	–
15	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1115	21,93	21,93	24450	24450	5047	–	–
		м3 грунта		–	7,66	–	8539	59,1	0,00806	8,9869
16	11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	1115	10,53	10,53	11739	11739	2423	–	–
		м3 грунта		–	3,68	–	4100	59,1	0,00387	4,31505
17	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1115	116,96	50,41	130407	56203	58127	0,108	120,42
		м3 уплотненного грунта		66,55	21,66	74204	24150	59,1	0,02625	29,26875

Раздел 2 колодцы

25	11-221301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых В11,В16	1,69	39016,57	2331,36	65938	3940	9155	9,07	15,3283
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7713,02	1010,06	13035	1707	62,1	1,093	1,84717

38	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 41,36+281,6	61	723,7	11,67	44146	712	5411	0,212	12,932
		м2 поверхности		172,97	1,66	10551	101	50,8	0,002	0,122
41	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство- отмостка	17,49	4216,3	1143,57	73743	20001	9335	0,85	14,8665
		м3 основания		595,03	455,57	10407	7968	50,8	0,54	9,4446
42	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство Отмостка В7,5	17,49	20231,5	642,14	353849	11231	8925	1,35	23,6115
		м3		902,57	149,63	15786	2617	48,5	0,1813	3,17094
	Раздел 4 трубопроводы									
96	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	6,28	3093,63	118,15	19428	742	2897	1,02	6,4056
		м3 основания		714,01	28,82	4484	181	62,1	0,035	0,2198
97	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1356	–	1356	–	584	1,56	1,56
		шт.		1327	–	1327	–	44	–	–
103	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	1	1396	53	1396	53	656	1,36	1,36
		задвижка или клапан		1032	25	1032	25	62,1	0,03	0,03
110	11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	1	8789	3890	8789	3890	3363	5,29	5,29
		задвижка или клапан		4166	1249	4166	1249	62,1	1,22	1,22
122	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	1	2209	40	2209	40	271	0,46	0,46
		фланец		437	–	437	–	62,1	–	–
124	11-221201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	1	10047	186	10047	186	1026	1,73	1,73

		фланец								
				1644	8	1644	8	62,1	0,01	0,01
125	11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	1	12678	284	12678	284	1456	2,45	2,45
		фланец								
				2328	17	2328	17	62,1	0,02	0,02
130	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка- фланцы свободные	0,0178	734325,84	258089,89	13071	4594	2357	147,7	2,62906
		т фасонных частей								
				140337,08	72865,17	2498	1297	62,1	74,55	1,32699
135	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка- заглушки	0,03	410300	258133,33	12309	7744	3971	147,7	4,431
		т фасонных частей								
				140333,33	72833,33	4210	2185	62,1	74,55	2,2365
139	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок	2	839,5	517,5	1679	1035	605	0,414	0,828
		шт.								
				322	165,5	644	331	62,1	0,226	0,452
148	11-220801-0103	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	0,0733	44515,69	7435,2	3263	545	1147	31,2	2,28696
		т фасонных частей								
				22796,73	2401,09	1671	176	62,1	2,37	0,17372
159	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка Н2500	1	79490	115	79490	115	855	1,82	1,82
		шт.								
				1330	47	1330	47	62,1	0,05	0,05
200	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка 1487,5-194,8	0,0525	402228,57	142952,38	21117	7505	9398	306	16,065
		км трубопровода								
				240990,48	47257,14	12652	2481	62,1	63,4	3,3285
202	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка 627-57,7	0,0396	402247,47	142979,8	15929	5662	7088	306	12,1176
		км трубопровода								
				240984,85	47247,47	9543	1871	62,1	63,4	2,51064
219	11-220701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	0,8084	89620,24	–	72449	–	26453	72,1	58,28564
		км трубопровода								
				52692,97	–	42597	–	62,1	–	–

220	11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией 1487,5+627	2,1145	105746,51	–	223601	–	69191	72,1	152,45545
		км трубопровода		52692,84	–	111419	–	62,1	–	–
221	11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	0,2643	132701,48	–	35073	–	9884	82,4	21,77832
		км трубопровода		60219,45	–	15916	–	62,1	–	–
222	11-220701-0110	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	0,3184	154371,86	–	49152	–	11907	82,4	26,23616
		км трубопровода		60219,85	–	19174	–	62,1	–	–
223	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,0055	39090,91	–	215	–	129	51,5	0,28325
		км трубопровода		37636,36	–	207	–	62,1	–	–
224	11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	0,0015	40666,67	–	61	–	35	51,5	0,07725
		км трубопровода		37333,33	–	56	–	62,1	–	–
225	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,003	43666,67	–	131	–	70	51,5	0,1545
		км трубопровода		37666,67	–	113	–	62,1	–	–
226	11-220701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией-д273мм	0,018	89611,11	–	1613	–	589	72,1	1,2978
		км трубопровода		52666,67	–	948	–	62,1	–	–
227	11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией д325 мм	0,004	105750	–	423	–	131	72,1	0,2884
		км трубопровода		52750	–	211	–	62,1	–	–
228	11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией д 377 мм	0,0021	132380,95	–	278	–	78	82,4	0,17304
		км трубопровода		60000	–	126	–	62,1	–	–
229	11-220701-0110	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией д 426 мм	0,005	154400	–	772	–	187	82,4	0,412

	км трубопровода	60200	–	301	–	62,1	–	–
	Всего прямые затраты			**1758189**				**798**
								107
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			559 234				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			318 553				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			101 845				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			867 935				
	- перевозка грузов, тенге			12 468				
	Накладные расходы I уровня, тенге			394 005				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 152 194				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			91 253				
	Итого, тенге			2 243 447				
	Сметная прибыль (8 %), тенге			179 476				
	Всего			**2 422 923**				
	Временные здания и сооружения (2 %)			48 458				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)			89 711				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.			**2 561 092**				
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)			**2 714 758**				

(локальная смета 6-3-1)

Модульная КНС №1 расход Q710.3м3/час

Раздел 2 шпунтовое ограждение

16	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89-12 мм	2,1101	174152,12	367478			
		т						
17	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89- 6 мм	5,90824	174152,12	1028933			

			т							
18	21-050203-1102	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 №30	9,546	292177,66		2789128				
			т							
19	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005-5 мм	0,00308	213023,92		656				
			т							
Раздел 3 фундаменты										
20	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	2,3	4216,52	1143,48	9698	2630	1228	0,85	1,955
		м3 основания		595,22	455,65	1369	1048	50,8	0,54	1,242
23	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,1092	144993,56		15833				
			т							
24	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,711	138527,49		98493				
			т							
25	21-050301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017	0,06712	146056,06		9803				
			т							
Раздел 4 оборудование										
30	13-080304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	1	7843	1789	7843	1789	1340	3	3
			шт.	2551	580	2551	580	42,8	0,6	0,6

Раздел 5 павильон для обслуживания КНС

31	29-035980-0982(пі	Павильон для обслуживания КНС3,3х3,3м, с электрообогревом,освещением и вентиляцией с доставкой 41850*378,34	1	14937292	14937292
		кт			

Всего прямые затраты	**19265157**	**5**
		2
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 920	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 419	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 628	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 256 818	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 568	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	19 267 725	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	816 952	
Итого, тенге	20 084 677	
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 606 774	
Всего	**21 691 451**	
Временные здания и сооружения (2 %)	433 829	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	803 148	
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**22 928 428**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**24 304 134**	
Итого по актам:	**27 018 892**	
С коэффициентом снижения 0,95	25 667 947	
НДС (12 %)	3 080 154	
Всего по акту с учетом НДС	**28 748 101**	

Подрядчик:
ТОО Грэсстрой"
БИН 990140005662
Директор

Жанкарин Е.М.

Субподрядчик:
ТОО "ПТСФ "ДАНиЕР"
БИН 090740012661
Директор

Нурмагамбетов Н.Е.