"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО "«TOLAGAI-2050»"

Наименование стройки: « Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»

Наименование обьекта: « Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»

Договор: №18 от 27.05.2022 г.

Акт №4 от 15.09.2022 года

приемки выполненных работ

« Реконструкция водопровода хозпитьевой воды с диаметром 500 мм по ул. Исиналиева от ул. 29 ноября до ул. Ак. Сатпаева в городе Павлодаре»

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета 1-1-1. Подготовка территории строительства									
			Раздел 2 Демонтажные работы									
1	11	1218-0101-1215	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм НР=72 %									
				м2 покрытия	2847,2	109,05	102,78	310487	292635	–	77715	419258
						6,27	31,64	17852	90085	–	31056	
2	12	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	729,801	117		85387		–	–	92218
						–		–		–	6831	

3	13 412-101-0113	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;								
			т·км	9487,413	55		521808		–	–	563553
					–		–		–	41745	

Итого **1 075 029**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 17 852
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 292 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 085
- перевозка грузов, тенге 607 195
- накладные расходы, тенге 77 715
  в т.ч. зарплата, тенге 6 994
- сметная прибыль (8 %), тенге 79 632

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0102-0380	Грунты 2·группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	1744,54	275,97	275,97	481441	481441	–	56511	580988
					–	44,99	–	78487	–	43036	

2	2 1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - при пересечении с ВЛ НР=72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;									
			м3 грунта	111	331,16	331,16	36759	36759	–	4315	44360
					–	53,99	–	5993	–	3286	
3	3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	447,94	1781,78	–	798131	–	–	574654	1482608
					1781,78	–	798131	–	–	109823	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	76,2	2138,14	–	162926	–	–	117307	302652
					2138,14	–	162926	–	–	22419	
5	5 1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях.Погрузка разработанного вручную грунта, на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для временного хранения в отвал) НР=72 %									
			м3 грунта	681,2	259,66	259,66	176880	176880	–	20761	213452
					–	42,33	–	28835	–	15811	

6	6 412-101-0110	Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	56665	57		3229905		–	–	3488297
					–		–		–	258392	
7	7 1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %									
			м3 грунта	3148	17,62	14,89	55468	46874	–	20127	81643
					2,73	6,15	8594	19360	–	6048	
8	8 1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для обратной засыпки из отвала НР=72 %									
			м3 грунта	2776,6	125,09	121,09	347325	336219	–	54077	433514
					4	23,05	11106	64001	–	32112	
9	9 412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	49978,3	57		2848763		–	–	3076664
					–		–		–	227901	
10	10 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком под действующими коммуникациями. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м3 грунта	290,2	846,95	–	245785	–	–	176965	456570

					846,95	–	245785	–	–	33820	
11	11 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	319,49	1894		605114		605114	–	653523
					–		–		–	48409	
12	12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	373,1	846,95	–	315997	–	–	227518	586996
					846,95	–	315997	–	–	43481	
13	13 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	2403,5	15,73	15,73	37807	37807	–	11249	52980
					–	6,5	–	15623	–	3924	
14	14 1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	2403,5	7,77	7,77	18675	18675	–	5555	26168
					–	3,21	–	7715	–	1938	
15	15 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2403,5	169,23	78,62	406744	188963	–	221853	678885
					90,61	37,59	217781	90348	–	50288	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой										
16	31 241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм (в т.ч. свободных - 29)	шт.	25	23923		598075		598075	–	645921

					–		–		–	47846	
17	32 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР=99 %	шт.	25	1481,17	936,35	37029	23409	–	20204	61812
					544,82	271,49	13621	6787	–	4579	
18	35 1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием - патрубки НР=99 %	км трубопровода	0,0152	2763723,45	1277377,57	42009	19416	2141	26475	73963
					1345490	413901,96	20451	6291	–	5479	
19	36 241-102-0258	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	15,2608	51514		786145		786145	–	849037
					–		–		–	62892	
20	37 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием - патрубки НР=99 %	км трубопровода	0,0008	875962,65	247646,93	701	198	50	517	1315
					565200	87423,63	452	70	–	97	
21	38 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,8032	7062		5672		5672	–	6126
					–		–		–	454	

22	39 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием - патрубки НР=99 %	км трубопровода	0,0022	556421,57	115994,37	1224	255	36	1021	2425
					423900	44501,53	933	98	–	180	
23	40 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2088	4251		9390		9390	–	10141
					–		–		–	751	
24	41 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием - патрубки НР=99 %	км трубопровода	0,008	480686,44	72612,62	3845	581	87	3360	7781
					397210	26957,24	3178	216	–	576	
25	42 241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	0,8032	1304		1047		1047	–	1131
					–		–		–	84	
26	43 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	26,5	169,89	2,97	4502	79	3452	678	5594
					36,65	0,43	971	11	–	414	

27	44 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	26,5	428,82	3,77	11364	100	10287	684	13012
					36,85	0,58	977	15	–	964	
28	45 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильзы НР=99 %	км трубопровода	0,0027	869974,65	246086,93	2349	664	158	1744	4420
					565200	87423,63	1526	236	–	327	
29	46 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы НР=99 %	км трубопровода	0,0012	1346511,6	567071,65	1616	680	104	1054	2884
					692370	194906,95	831	234	–	214	
30	47 1122-0301-0113	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка гильзы НР=99 %	км трубопровода	0,0003	3976525,46	1990382,57	1193	597	35	745	2093
					1868300	643689,16	560	193	–	155	
31	48 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,7	7062		19067		19067	–	20592
					–		–		–	1525	
32	49 241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	1,2	19389		23267		23267	–	25128
					–		–		–	1861	

33	50 241-102-0304	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	0,3	77433		23230		23230	–	25088
					–		–		–	1858	
34	51 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0027	2386990,78	213427,16	6445	576	4911	1057	8102
					354816	40849	958	110	–	600	
35	52 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0012	3857432,14	279081,76	4629	335	3757	593	5640
					447678	51822,56	537	62	–	418	
36	53 1122-0601-0313	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0003	10168070,76	1481397,89	3050	444	2387	329	3649
					728416	376948,67	219	113	–	270	
37	54 241-211-0712	Муфта полиэтиленовая защитная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм	шт.	29	146816		4257664		4257664	–	4598277

38	55 1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода		–		–		–	340613	
				0,3316	1252181,48	441297,48	415223	146334	13582	296952	769149
					769925	134635,13	255307	44645	–	56974	
39	56 1122-1401-0309	Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	47,4	2582,24	20,9	122398	991	45386	75618	213857
					1603,84	7,59	76022	360	–	15841	
40	57 241-201-0627	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	60,64244	40002		2425819		2425819	–	2619884
					–		–		–	194066	
41	59 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0185	875962,65	247646,93	16205	4581	1168	11952	30410
					565200	87423,63	10456	1617	–	2253	
42	60 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	18,574	7062		131170		131170	–	141664
					–		–		–	10494	
43	62 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0323	556421,57	115994,37	17972	3747	534	14978	35586
					423900	44501,53	13692	1437	–	2636	

44	63 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	32,4292	4251		137857		137857	–	148886
					–		–		–	11029	
45	65 1122-0301-0114	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка футляра НР=99 %	км трубопровода	0,0474	4774786,22	2479572,63	226325	117532	6915	135281	390534
					2149330	733529,04	101878	34769	–	28928	
46	66 241-102-0310	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	47,5896	83700		3983250		3983250	–	4301910
					–		–		–	318660	
47	67 1122-0601-0314	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0474	12194219,78	1991069,47	578006	94377	443961	58797	687747
					836875	416101,37	39668	19723	–	50944	
48	68 261-301-1717	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 800	шт.	18	24064		433152		433152	–	467804
					–		–		–	34652	
49	69 241-704-0238	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 820х560 мм	комплект	6	113997		683982		683982	–	738701

50	70 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %			–		–		–	54719	
			шт.	2	1481,17	936,35	2962	1873	–	1617	4945
					544,82	271,49	1090	543	–	366	
51	71 241-208-1220	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 560 мм	шт.	2	70221		140442		140442	–	151677
					–		–		–	11235	
	Раздел 3 Круглые водопроводные колодцы										
52	72 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,64	23828,93	9776,63	634803	260449	80495	397321	1114694
					11030,7	4034,37	293858	107476	–	82570	
53	73 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	32886		295974		295974	–	319652
					–		–		–	23678	
54	74 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	9	20569		185121		185121	–	199931
					–		–		–	14810	
55	75 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	29608		532944		532944	–	575580
					–		–		–	42636	
56	76 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	12465		112185		112185	–	121160

57	77 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1			–		–		–	8975	
			шт.	9	35550		319950		319950	–	345546
58	78 225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3			–		–		–	25596	
			шт.	9	7104		63936		63936	–	69051
59	79 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6			–		–		–	5115	
			шт.	9	3677		33093		33093	–	35740
60	90 1108-0201-0101	Кладка горловины колодца НР=93 %			–		–		–	2647	
			м3 кладки	0,4708	11814,09	477,4	5562	225	2087	3120	9377
					6904,25	220,53	3251	104	–	695	
	Раздел 5 Демонтажные рабты										
61	108 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,4	16640,12	7815,56	206337	96913	–	147952	382632
					8824,56	3227,5	109425	40021	–	28343	
62	109 1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	задвижка или клапан	1	17340,17	7949,57	17340	7950	–	11544	31195
					9390,6	2270,13	9391	2270	–	2311	
63	110 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	задвижка или клапан	1	1121,76	55,8	1122	56	–	1081	2379

					1065,96	25,78	1066	26	–	176	
64	111 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	шт.	1	1425,76	117,54	1426	118	–	1344	2992
					1308,22	50,32	1308	50	–	222	
65	112 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	31,9022	117		3733		–	–	4032
					–		–		–	299	
66	113 412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км К=12,000;	т·км	382,8264	44		16844		–	–	18192
					–		–		–	1348	

Итого	**32 468 338**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 721 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 106 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	577 839
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 429 079
- перевозка грузов, тенге	6 099 245
- накладные расходы, тенге	2 706 910
в т.ч. зарплата, тенге	243 622
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 405 063

Всего	**33 543 367**
Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.	**33 543 367**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	670 867
Всего	**34 214 234**
Итого с коэф.инфляции (К=1,050)	**35 924 946**

Итого в текущих ценах с коэф.договора	0,93192486	33 479 350,60
НДС (12 %)		4 017 522,07
Итого		**37 496 872,67**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального зозяйства г. Павлодара" Аманов А.Д

Заведущий сектором инженерно-коммуникационной инфраструктуры Заяц И.Н.

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры Жуматаев А.Т.

Главный специалист сектора обеспечения деятельности отдела Капкенова Е.С.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт ТОО "Бестау-С" Кусманов Б.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Инженер ТОО "КазахЭнергоПром" Смекенов Ж.Ж

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "TOLAGAI-2050" Жанысбеков О.К.