Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333
Подрядчик: ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566
Стройка: Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области
Объект: Наружные водопроводные сети
Договор подряда (контракт) № 17 от 19.05.2020 г.

Акт выполненных работ №1

за июль 2020 (месяц, год) на РАСЧЕТ № 1 Затрат на закрепление трасс различного назначения

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь (прочие)	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	ССЦИ РК 8.03-04-2017#таблица 1601-0204-33 п. 5	РАСЧЕТ № 1 Затрат на закрепление трасс различного назначения	шт	1	642771		642771				
			ИТОГО					**642771**		**642771**		**642771**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**674 846**
			Итого с понижающим коэфф. договорной цены к=0,9									**607 361**
			НДС			12 %		72 883				
			Итого с НДС									**680 244**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"
БИН 110240005208
Директор: _____ Потапов А.Н.

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»
БИН 060440006806
Руководитель шектеулі _____ Никкель В.А.

04.03.20 г.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Джумабаев Н.Б.
ИИН: 591110301713
Аттестат № KZ28VJE00055662

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Гипроводхоз»
ГИП _____ Ахашев Т.М.
лицензия ГСЛ № 001511 от 24.10.2000 г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333**
Подрядчик : **ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566**
Стройка : **Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ №2

за **июль 2020 (месяц, год) на № 02-01 на Водопроводные сети**

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы									
1	5	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		11130,3	25,99	25,99	289249	289249	0	78014	396644
				м3 грунта		0	9,73	0	108353		29381	
2	7	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		10571,55	191,68	181,96	2026387	1923615	0	404070	2624894
				м3 грунта		9,72	43,37	102772	458435		194437	
3	9	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		312,9	2981,95	0	933053	0	0	671798	1733239
				м3 грунта		2981,95	0	933053	0		128388	
4	10	Е11-010205-0109	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (в местах пересечения с трассами различного назначения)		86,87	3817,62	0	331637	0	0	238778	616048
				м3 грунта		3817,62	0	331637	0		45633	
5	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		438,06	804,82	0	352558	0	0	253842	654911
				м3 грунта		804,82	0	352558	0		48512	
6	13	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		9860,82	17,96	17,96	177051	177051	0	47753	242789
				м3 грунта		0	6,73	0	66324		17984	
7	14	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		5916	151,8	73,4	898067	434205	0	472516	1480229
				м3 уплотненного грунта		78,41	32,52	463862	192411		109647	
8	15	Е11-010102-0309	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		200	263,38	252,04	52675	50408	28	11127	68906
				м3 грунта		11,2	66,07	2239	13215		5104	
9	16	С341-020101-1010	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		394,7	336		132619				143229
				т							10610	
10	17	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		200	20,31	17,32	4062	3464	22	1349	5844
				м3 грунта		2,88	6,49	576	1298		433	
			Строительные работы									
11	18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		245,85	2746,16	154,74	675142	38042	398621	246649	995535
				м3 основания		970,02	43,37	238479	10661		73743	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	21	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,235	336388,57	104556,69	751828	233684	6942	568821	1426301
						228726	28350,61	511203	63364		105652	
13	26	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2257	1101		2484957		2484957		2683754
											198797	
14	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колс	68,48	21430,11	8970,4	1467534	614293	199183	884224	2539899
						9551,08	3491,5	654058	239098		188141	
15	57	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	68,48	270		18490		18490		19969
											1479	
16	58	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377		11377		11377		12287
											910	
17	59	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	40	15028		601120		601120		649210
											48090	
18	60	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26490		26490		26490		28609
											2119	
19	61	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	12607		50428		50428		54462
											4034	
20	62	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	40	12994		519760		519760		561341
											41581	
21	63	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	80	17946		1435680		1435680		1550534
											114854	
22	64	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17408		17408		17408		18801
											1393	
23	65	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27394		54788		54788		59171
											4383	
24	66	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7750		7750		7750		8370
											620	
25	67	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	40	16457		658280		658280		710942
											52662	
26	68	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23722		23722		23722		25620
											1898	
27	69	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	40	9090		363600		363600		392688
											29088	
28	70	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	120	2419		290280		290280		313502
											23222	
29	71	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	41	6186		253626		253626		273916
											20290	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. расценки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						заработная плата строителей	заработная плата машинистов	заработная плата строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	77	Е11-22-001-4-10/5 Изм. и доп. выт. 1	Футляры из стальных труб для прокладки труб в стенах, колодцах и сухих грунтах		0,7262	1529865,10	505138,57	968868	366805	2610947	4940164	25107310
				т		46530,7	1349128,52	3377236	1001815		1112478	
31	78	Е11-46-1010-4-11/3 Изм. и доп. выт. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7,5 на сульфатостойком цементе. Устройство		0,1224	22530,48	1138,42	2794	140	2025	960	36967
				м3		5081,3	248,10	620	50		202	
32	83	Е11-22-004-4-10/5	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		4	28551,05	1085,61	114204	7594	10677	40489	220893
				задвижка или клапан		2196,27	86,75	8785	547		3156	
33	84	Е11-22-004-4-10/5	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		12	19448,20	786,69	233539	9440	30028	107094	459884
				задвижка или клапан		1519,2	50,07	18446	446		3582	
34	87	С123-04-001-2-10/7	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6900, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10 ln, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002		4	82686		330744		330744		397284
				шт.							26460	
35	88	С123-04-001-2-10/5	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6900, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002		12	48469		581628		581628		698550
				шт.							46530	
36	92	Е11-22-001-4-10/5 Изм. и доп. выт. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0646	1529865,10	505138,57	1104429	438013	5110112	5134807	12964020
				т фасонных частей		46530,7	1349128,52	4000404	1210260		1552954	
37	93	Е11-13-001-4-10/6	Пьедесталы металлические. Опуклинка грунтовой ГФ-021 на один раз подготовленной поверхности с болтовыми частями		33,95	48,49	2,33	3300	79	1647	426	4200
				м2		48,50	0,25	1405	8		350	
38	96	С123-4-D-0/6-4-D/4	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-80		72	2663		191736		191736		267075
				шт.							13130	
39	99	Е11-22-001-4-D/4	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, колена, патрубки, переходы. Установка		72	1376,76	905,21	99126	65125	0	50363	103449
				шт.		470,55	295,01	33881	16921		12980	
40	102	С123-4-D/6-C-8/100	Втулка под фланец полиэтиленовая типа ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2003		72	1401		100872		100872		109719
				шт.							8127	
41	105	С123-4-D/8-C-2/40	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2003		2	1932		3864		3864		4173
				шт.							309	
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 02-01 :					**18 371 003**	**4 632 483**	**9 214 600**	**4 908 285**	**25 141 631**
								4 391 302	**1 392 515**		**1 862 343**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %		503 286				
			Итого с временными									**25 724 917**
			Зимние удорожания			3,3 %		848 922				
			Итого с зимними удорожаниями									**26 573 839**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		531 477				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**27 105 316**
			Итого в текущих ценах 2020 г.(ед. к = 1,049901)									**28 457 898**

№ п/п	№ позиции по смете	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	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	13
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**25 612 109**
			НДС			12 %		3 073 453				
			Итого с НДС									**28 685 562**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208
Директор: Исаинов А.Ш.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Джумабаев Н.Б.
ИИН: 591110301713
Аттестат № KZ28VJE00055962

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»
БИН 060440006896
Руководитель: Шикель В.А.

04.08.20 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Гипровостокмаш»
ГИП _____ Акашев Т.М.
лицензия ГСЛ № 000611 от 24.10.2000 г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333**
Подрядчик : **ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566**
Стройка : **Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 3

за **август 2020** (месяц, год) на **№ 02-01 на Водопроводные сети**

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы									
1	5	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		15298,5	25,99	25,99	397570	397570	0	107230	545184
				м3 грунта		0	9,73	0	148931		40384	
2	6	Е11-010104-0113 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м		15298,5	44,98	44,98	688157	688157	0	185606	943664
				м3 грунта		0	16,85	0	257786		69901	
3	7	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		11337,75	191,68	181,96	2173255	2063034	0	433355	2815139
				м3 грунта		9,72	43,37	110221	491662		208529	
4	8	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		2808	301,54	301,54	846712	846712	0	223759	1156108
				м3 грунта		0	110,68	0	310776		85638	
5	9	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		422,66	2981,95	0	1260352	0	0	907453	2341230
				м3 грунта		2981,95	0	1260352	0		173424	
6	10	Е11-010205-0109	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (в местах пересечения с трассами различного назначения)		118,03	3817,62	0	450594	0	0	324427	837023
				м3 грунта		3817,62	0	450594	0		62002	
7	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		591,72	804,82	0	476226	0	0	342883	884637
				м3 грунта		804,82	0	476226	0		65529	
8	13	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		13319,8	17,96	17,96	239157	239157	0	64504	327954
				м3 грунта		0	6,73	0	89589		24293	
9	14	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7991,33	151,8	73,4	1213108	586524	0	638274	1999493

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м3 уплотненного грунта			78,41	32,52	626584	259908		148111	
10	15	Е11-010102-0309	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		285	263,38	252,04	75062	71831	40	15856	98192
				м3 грунта		11,2	66,07	3191	18831		7273	
11	16	С341-020101-1010	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		561,45	336		188647				203739
				т							15092	
12	17	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		285	20,31	17,32	5789	4936	32	1923	8328
				м3 грунта		2,88	6,49	821	1849		617	
			Строительные работы									
13	18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		310,66	2746,16	154,74	853121	48070	503704	311670	1257974
				м3 основания		970,02	43,37	301346	13472		93183	
14	20	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,718	442342,34	147953,46	317602	106231	5827	232331	593928
				км трубопровода		286273	40576,6	205544	29134		43995	
15	21	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		1,448	336388,57	104556,69	487091	151398	4497	368524	924064
				км трубопровода		228726	28350,61	331195	41052		68449	
16	22	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,382	295031,93	82604,99	112702	31555	529	88176	216948
				км трубопровода		211041	22117,65	80618	8449		16070	
17	23	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка		0,675	277889,05	73050,73	187575	49309	588	149398	363931
				км трубопровода		203967	19598,97	137678	13229		26958	
18	25	С123-010501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001		725,18	2354		1707074		1707074		1843640
				м							136566	
19	26	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001		1462,48	1101		1610190		1610190		1739006
				м							128815	
20	27	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		385,82	389		150084		150084		162091
				м							12007	
21	28	С123-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001		681,75	157		107035		107035		115598
				м							8563	
22	38	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка		0,02	1431727,88	681926,01	28635	13639	1297	17752	50098
				км трубопровода		684936	211654,74	13699	4233		3711	
23	39	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм (футляр). Укладка		0,012	1202078,52	538402,47	14425	6461	772	9124	25433
				км трубопровода		599319	168689,93	7192	2024		1884	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	42	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 36м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	20	17080		341600		341600	27328	368928
25	43	С123-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 60м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	12	14066		168792		168792	13503	182295
26	46	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1206,31 1045,72	7,33 2,11	24126 20914	147 42	3065	20747 3590	48463
27	47	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1206,31 1045,72	7,33 2,11	14476 12549	88 25	1839	12448 2154	29078
28	50	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02	4232122,9 104450,1	712784,36 224368,84	84642 2089	14256 4487	68298	6511 7292	98445
29	51	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,012	3567306,97 94129,8	593152,34 184468,86	42808 1130	7118 2214	34560	3310 3689	49807
30	54	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	11289,03 3349,81	1263,15 23,23	11289 3350	1263 23	6676	3339 1170	15799
31	55	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9407,52 2791,51	1052,63 19,36	9408 2792	1053 19	5563	2783 975	13166
32	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	98,11	21430,11 9551,08	8970,4 3491,5	2102508 937056	880086 342551	285366	1266812 269546	3638865
33	57	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	98,11	270		26490		26490	2119	28609
34	59	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	47	15028		706316		706316	56505	762821
35	61	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12607		12607		12607	1009	13616
36	62	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	47	12994		610718		610718	48857	659575

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	63	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	94	17946		1686924		1686924	134954	1821878
38	64	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17408		17408		17408	1393	18801
39	65	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27394		54788		54788	4383	59171
40	67	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	47	16457		773479		773479	61878	835357
41	68	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23722		23722		23722	1898	25620
42	69	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	47	9090		427230		427230	34178	461408
43	70	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	144	2419		348336		348336	27867	376203
44	71	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	48	6186		296928		296928	23754	320682
45	73	С123-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	24	8374		200976		200976	16078	217054
46	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т	1,04318	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	1383220 483106	524864 145136	375251	621959 160414	2165594
47	78	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,428	22530,48 5081,3	1138,42 248,01	9643 2175	487 106	6981	2076 937	12656
48	83	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2851,03 2198,27	183,61 86,73	5702 4397	367 173	938	4524 818	11044
49	84	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1943,21 1537,2	78,69 37,17	21375 16909	866 409	3601	17145 3082	41602
50	85	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1165,55 966,24	26,23 12,39	5828 4831	131 62	865	4844 854	11526

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	87	С123-040102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	82686		165372		165372	13230	178602
52	88	С123-040102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	11	48469		533159		533159	42653	575812
53	89	С123-040102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	26536		132680		132680	10614	143294
54	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,7946	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	1053612 367986	399794 110551	285832	473752 122189	1649553
55	93	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	31,119	93,95 41,51	2,33 0,25	2924 1292	73 8	1559	897 306	4126
56	95	С123-020103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	25	4578		114450		114450	9156	123606
57	96	С123-020103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	37	2663		98531		98531	7882	106413
58	97	С123-020103-0207	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1388		5552		5552	444	5996
59	99	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	65	1376,76 471,55	905,21 235,01	89489 30650	58839 15276	0	45467 10796	145752
60	101	С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	3037		75925		75925	6074	81999
61	102	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	1411		50796		50796	4064	54860
62	103	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	778		3112		3112	249	3361
63	109	С123-020302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	1723		1723		1723	138	1861
			ИТОГО:					**25 328 827** **5 896 487**	**7 194 009** **2 312 007**	**12 049 677**	**6 908 859** **2 579 014**	**34 816 700**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		807 747				
			Итого с временными									**35 624 447**

№ п/п	№ позиции по смете	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	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	13
			Зимние удорожания			3,3 %		1 175 607				
			Итого с зимними удорожаниями									**36 800 054**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		736 001				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**37 536 055**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**39 409 142**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**35 468 228**
			НДС			12 %		4 256 187				
			Итого с НДС									**39 724 415**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____ **Потапов А.Н.**

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»

БИН 060440006896

Руководитель:_____ **Никкель В.А.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт_____ **Джумабаев Н.Б.**

ИИН: 591110301713

Аттестат № KZ28VTE00055662

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз»

ГИП_____ **Акашев Т.М.**

Приказ № от

Качество проверила
Инженер сметчик
Тлеповa. В.А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333**
Подрядчик : **ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566**
Стройка : **Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 4

за **сентябрь 2020 (месяц, год) на № 02-01 на Водопроводные сети**

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы									
1	5	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		12888,3	25,99	25,99	334935	334935	0	90337	459293
				м3 грунта		0	9,73	0	125468		34022	
2	7	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		10699,3	191,68	181,96	2050875	1946861	0	408952	2656614
				м3 грунта		9,72	43,37	104014	463975		196786	
3	8	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		1356,1	301,54	301,54	408912	408912	0	108062	558333
				м3 грунта		0	110,68	0	150087	-	41358	
4	9	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		369,7	2981,95	0	1102428	0	0	793748	2047870
				м3 грунта		2981,95	0	1102428	0		151694	
5	10	Е11-010205-0109	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (в местах пересечения с трассами различного назначения)		103,005	3817,62	0	393234	0	0	283128	730471
				м3 грунта		3817,62	0	393234	0		54109	
6	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		517,64	804,82	0	416605	0	0	299956	773885
				м3 грунта		804,82	0	416605	0		57325	
7	13	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		11652,14	17,96	17,96	209214	209214	0	56428	286894
				м3 грунта		0	6,73	0	78372		21251	
8	14	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		6990,73	151,8	73,4	1061214	513085	0	558356	1749135

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м3 уплотненного грунта			78,41	32,52	548129	227365		129566	
			Строительные работы									
9	21	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,135	336388,57	104556,69	718190	223229	6631	543370	1362484
						228726	28350,61	488330	60529		100925	
10	22	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,081	295031,93	82604,99	23898	6691	112	18697	46002
						211041	22117,65	17094	1792		3408	
11	23	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,326	277889,05	73050,73	90592	23815	284	72154	175765
						203967	19598,97	66493	6389		13020	
12	26	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2156,35	1101		2374141		2374141		2564073
											189931	
13	27	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	81,81	389		31824		31824		34370
											2546	
14	28	С123-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	329,26	157		51694		51694		55829
											4136	
15	37	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм.(футляр) Укладка	км трубопровода	0,012	1723006	814983,25	20676	9780	-867	12902	36264
						835785	250228,92	10029	3003		2686	
16	38	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,044	1431727,88	681926,01	62996	30005	2854	39055	110216
						684936	211654,74	30137	9313		8164	
17	39	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,012	1202078,52	538402,47	14425	6461	772	9124	25433
						599319	168689,93	7192	2024		1884	
18	41	С123-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	20176		243080		243080		262527
											19446	
19	42	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 36м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	44,176	17080		754526		754526		814888
											60362	
20	43	С123-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 60м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	12,048	14066		169467		169467		183025
											13557	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	45	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр		12	1328,5	7,85	15942	94	2511	13231	31507
			м трубы, уложенной в футляре			1111,38	2,35	13337	28		2334	
22	46	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр		44	1206,31	7,33	53078	322	6744	45643	106619
			м трубы, уложенной в футляре			1045,72	2,11	46012	93		7898	
23	47	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр		12	1206,31	7,33	14476	88	1839	12448	29078
			м трубы, уложенной в футляре			1045,72	2,11	12549	25		2154	
24	49	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,012	5116484,85	1049552,39	61398	12595	47433	4822	71518
			км трубопровода			114175,2	291734,53	1370	3501		5298	
25	50	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,044	4232122,9	712784,36	186213	31363	150255	14323	216580
			км трубопровода			104450,1	224368,84	4596	9872		16043	
26	51	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,012	3567306,97	593152,34	42808	7118	34560	3310	49807
			км трубопровода			94129,8	184468,86	1130	2214		3689	
27	53	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,4375	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью		1	13170,53	1473,68	13171	1474	7789	3896	18432
				футляр		3908,11	27,1	3908	27	-	1365	
28	54	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью		3	11289,03	1263,15	33867	3789	20028	10018	47396
				футляр		3349,81	23,23	10049	70		3511	
29	55	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью		1	9407,52	1052,63	9408	1053	5563	2783	13166
				футляр		2791,51	19,36	2792	19		975	
30	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		84,14	21430,11	8970,4	1803129	754769	244732	1086429	3120723
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			9551,08	3491,5	803628	293775		231165	
31	57	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев		84,14	270		22718		22718		24535
				м3							1817	
32	59	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		45	15028		676260		676260		730361
				шт.							54101	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	60	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26490		52980		52980	4238	57218
34	62	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	45	12994		584730		584730	46778	631508
35	63	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	90	17946		1615140		1615140	129211	1744351
36	64	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17408		34816		34816	2785	37601
37	65	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	27394		109576		109576	8766	118342
38	67	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	45	16457		740565		740565	59245	799810
39	68	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23722		47444		47444	3796	51240
40	69	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	45	9090		409050		409050	32724	441774
41	70	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	141	2419		341079		341079	27286	368365
42	71	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	143	6186		884598		884598	70768	955366
43	72	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4349		4349		4349	348	4697
44	73	С123-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	12	8374		100488		100488	8039	108527

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	0,925	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	1226518 428376	465403 128694	332739	551499 142241	1920257
46	78	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,03114	22530,48 5081,3	1138,42 248,01	702 158	35 8	508	151 68	921
47	83	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2851,03 2198,27	183,61 86,73	14255 10991	918 434	2346	11311 2045	27611
48	84	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1943,21 1537,2	78,69 37,17	13602 10760	551 260	2291	10910 1961	26474
49	87	С123-040102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	82686		413430		413430	33074	446504
50	88	С123-040102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	7	48469		339283		339283	27143	366426
51	90	Е11-160601-0102	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	117	2091,87 1674,33	119,66 24,78	244749 195897	14000 2899	34852 -	194820 35166	474734
52	91	С123-040702-0104	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	117	3211		375687		375687	30055	405742
53	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,467	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	619226 216272	234966 64973	167988	278432 71813	969471
54	93	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	18,3	93,95 41,51	2,33 0,25	1719 760	43 5	917	527 180	2426
55	95	С123-020103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	5	4578		22890		22890	1831	24721
56	96	С123-020103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	29	2663		77227		77227	6178	83405
57	97	С123-020103-0207	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1388		5552		5552	444	5996

№ п/п	№ позиции по смете	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	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	13
58	99	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1376,76	905,21	55070	36208	0	27980	89694
						471,55	235,01	18862	9400		6644	
59	101	С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3037		15185		15185		16400
											1215	
60	102	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	1411		40919		40919		44193
											3274	
61	103	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	778		3112		3112		3361
											249	
62	105	С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1932		1932		1932		2087
											155	
63	106	С123-020302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	706		706		706		762
											56	
64	109	С123-020302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1723		6892		6892		7443
											551	
65	110	С123-020302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	717		717		717		774
											57	
			ИТОГО:					**21 869 582**	**5 277 778**	**11 626 672**	**5 566 802**	**29 631 294**
								4 965 132	**1 644 614**	-	**2 194 910**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %		687 446				
			Итого с временными									**30 318 740**
			Зимние удорожания			3,3 %		1 000 518				
			Итого с зимними удорожаниями									**31 319 258**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		626 385				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**31 945 644**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**33 539 763**

№ п/п	№ позиции по смете	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	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	13
			Итого с понж. коэфф. договорной цены к=0,9									**30 185 787**
			НДС			12 %		3 622 294				
			Итого с НДС									**33 808 081**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор: _____ **Потапов А.Н.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ **Джумабаев Н.Б.**
ИИН: 591110301713
Аттестат № KZ28VJE00055662

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»
БИН 060440006892
Руководитель: _____ **Никкель В.А.**

Расценки проверены

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Гипроводхоз»
ГИП _____ **Акашев Т.М.**
лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

инженер-сметчик Лисонова В.А

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333
Подрядчик : ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566
Стройка : Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области
Объект : Наружные водопроводные сети
Договор подряда (контракт) № 17 от 19.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 5

за октябрь 2020 (месяц, год) на Водопроводные сети

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета № 02-01"Водопроводные сети"									
			Земляные работы									
1	5	Е11-010104-0105 #поз.5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	6000	25,99	25,99	155925	155925	0	42055	213819
						0	9,73	0	58410		15838	
2	6	Е11-010104-0113 К=2 #поз.6	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м	м3 грунта	15298,5	44,98	44,98	-688157	-688157	0	-185606	-943664
						0	16,85	0	-257786		-69901	
3	7	Е11-010101-0309 #поз.7	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4892,874	191,68	181,96	937881	890315	0	187017	1214890
						9,72	43,37	47567	212179		89992	
4	8	Е11-010101-0432 #поз.8	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	774,0018	301,54	301,54	233389	233389	0	61677	318672
						0	110,68	0	85663		23605	
5	9	Е11-010205-0303 #поз.9#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	175,2642	2981,95	0	522629	0	0	376293	970836
						2981,95	0	522629	0		71914	
6	10	Е11-010205-0109 #поз.10	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (в местах пересечения с трассами различного назначения)	м3 грунта	307,905	3817,62	0	-1175464	0	0	-846334	-2183542
						3817,62	0	-1175464	0		-161744	
7	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	279,08304	804,82	0	224610	0	0	161720	417236
						804,82	0	224610	0		30906	
8	13	Е11-010104-0405 #поз.13	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5440,616419	17,95	17,95	97686	97686	0	26347	133956
						0	6,73	0	36594		9923	
9	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3264,369851	151,8	73,4	495541	239588	0	260728	816771
						78,41	32,52	255953	106170		60502	
10	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	122,4405414	263,38	252,04	32248	30860	17	6812	42185
						11,2	66,07	1371	8090		3125	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	57	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть #поз.57	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	26,79	270		7233		7233	579	7812
26	58	С121-040302-0101 #поз.58	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377		11377		11377	910	12287
27	59	С121-040302-0102 #поз.59	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	15028		180336		180336	14427	194763
28	60	С121-040302-0103 #поз.60	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26490		52980		52980	4238	57218
29	61	С121-040301-0106 #поз.61	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	12607		37821		37821	3026	40847
30	62	С121-040301-0110 #поз.62	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	12994		155928		155928	12474	168402
31	63	С121-040301-0112 #поз.63	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	17946		430704		430704	34456	465160
32	64	С121-040301-0115 #поз.64	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17408		34816		34816	2785	37601
33	65	С121-040301-0117 #поз.65	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	27394		109576		109576	8766	118342
34	66	С121-040302-0105 #поз.66	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7750		7750		7750	620	8370
35	67	С121-040302-0109 #поз.67	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	16457		197484		197484	15799	213283
36	68	С121-040302-0113 #поз.68	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23722		47444		47444	3796	51240
37	69	С121-040302-0106 #поз.69	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	9090		136350		136350	10908	147258
38	71	С121-040301-0104 #поз.71	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	83	6186		-513438		-513438	-41075	-554513

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	72	С121-040301-0101 #поз.72	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4349		4349		4349		4697
											348	
40	73	С123-030101-0503 #поз.73	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	26	8374		217724		217724		235142
											17418	
41	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.77	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	0,241	1325965,01	503138,37	319558	121256	86692	143688	500305
						463108,7	139128,32	111609	33530		37060	
42	79	Е11-221001-0103 #поз.79	Гидранты пожарные. Установка	шт.	16	48187,52	175,67	771000	2811	737992	31045	866209
						1887,34	72,57	30197	1161		64164	
43	83	Е11-220901-0105 #поз.83	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2851,03	183,61	5702	367	938	4524	11044
						2198,27	86,73	4397	173		818	
44	84	Е11-220901-0103 #поз.84	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	32	1943,21	78,69	62183	2518	10474	49876	121024
						1537,2	37,17	49190	1189		8965	
45	85	Е11-220901-0101 #поз.85	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1165,55	26,23	5828	131	865	4844	11526
						966,24	12,39	4831	62		854	
46	87	С123-040102-0307 #поз.87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	82686		165372		165372		178602
											13230	
47	88	С123-040102-0305 #поз.88	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	32	48469		1551008		1551008		1675089
											124081	
48	89	С123-040102-0302 #поз.89	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	26536		132680		132680		143294
											10614	
49	90	Е11-160601-0102 #поз.90	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	124	2091,87	119,66	259392	14838	36937	206476	503137
						1674,33	24,78	207617	3073		37269	
50	91	С123-040702-0104 #поз.91	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	124	3211		398164		398164		430017
											31853	
51	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.92	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,91143	1325965,01	503138,37	1208524	458575	327858	543408	1892087
						463108,7	139128,32	422091	126806		140155	
52	93	Е11-130301-0406 #поз.93	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	26,43147	93,95	2,33	2483	62	1324	762	3504
						41,51	0,25	1097	7		260	
53	94	С123-020103-0215 #поз.94	Фланцы свободные PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	24	8740		209760		209760		226541
											16781	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	96	С123-020103-0210 #поз.96	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	53	2663		141139		141139		152430
											11291	
55	99	Е11-220801-0201 #поз.99	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	84	1376,76	905,21	115648	76038	0	58757	188357
						471,55	235,01	39610	19741		13952	
56	100	С123-020302-8016 #поз.100	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	5636		135264		135264		146085
											10821	
57	101	С123-020302-8013 #поз.101	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	3037		12148		12148		13120
											972	
58	102	С123-020302-8010 #поз.102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	1411		74783		74783		80766
											5983	
59	103	С123-020302-8007 #поз.103	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	778		778		778		840
											62	
60	106	С123-020302-2407 #поз.106	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	706		706		706		762
											56	
61	109	С123-020302-1010 #поз.109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1723		1723		1723		1861
											138	
62	111	Е11-221101-0104 #поз.111	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	14142,45	7041,81	28285	14084	6159	12055	43567
						4021,11	2067,3	8042	4135		3227	
			Итого по 1. Локальная смета № 02-01"Водопроводные сети"									**15100910**
			2. Локальная смета № 02-01д(2)"Водопроводные сети"									
			Проектные участки водопровода, прокладываемые методом ГНБ									
			Трубопровод диам. 160 мм-ГНБ									
63	2	Е11-010101-0432 #поз.2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	72	301,54	301,54	21711	21711	0	5737	29644
						0	110,68	0	7969		2196	
64	3	Е11-010104-0402 #поз.3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	72	34,3	34,3	2470	2470	0	619	3336
						0	11,94	0	859		247	
65	4	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16#поз.4	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм/160 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	150	2801,43	2232,92	420214	334938	817	176756	644728
						563,06	627,22	84459	94082		47758	
66	5	С121-010102-0304 #поз.5	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,5	37001		277508		277508		299708
											22201	
			Трубопровод диам. 110 мм-ГНБ									
67	7	Е11-010101-0432 #поз.7	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	633,6	301,54	301,54	191053	191053	0	50489	260865
						0	110,68	0	70124		19323	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	8	Е11-010104-0402 #поз.8	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	633,6	34,3	34,3	21735	21735	0	5446	29355
						0	11,94	0	7563		2174	
69	9	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.9	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	1320	2552,69	2056,01	3369546	2713933	5976	1399557	5150631
						492,15	578,83	649636	764058		381528	
70	10	С121-010102-0304 #поз.10	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	39,6	37001		1465240		1465240		1582459
											117219	
			Трубопровод диам. 63 мм-ГНБ									
71	13	Е11-010101-0432 #поз.13	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	239,04	301,54	301,54	72079	72079	0	19048	98417
						0	110,68	0	26456		7290	
72	14	Е11-010104-0402 #поз.14	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	239,04	34,3	34,3	8200	8200	0	2054	11075
						0	11,94	0	2853		820	
73	15	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.15	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	498	2552,69	2056,01	1271238	1023893	2254	528015	1943193
						492,15	578,83	245090	288258		143940	
74	16	С121-010102-0304 #поз.16	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	14,94	37001		552795		552795		597019
											44224	
			Трубопровод диам. 32мм-ГНБ									
75	19	Е11-010101-0432 #поз.19	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	26,88	301,54	301,54	8105	8105	0	2142	11067
						0	110,68	0	2975		820	
76	20	Е11-010104-0402 #поз.20	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,88	34,3	34,3	922	922	0	231	1245
						0	11,94	0	321		92	
77	21	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.21	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	56	2552,69	2056,01	142950	115137	254	59375	218512
						492,15	578,83	27560	32415		16186	
78	22	С121-010102-0304 #поз.22	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,84	37001		31081		31081		33567
											2486	
			Итого по 2. Локальная смета № 02-01д (2)"Водопроводные сети"									**10914821**
			3. Локальная смета № 02-01д(3)"Водопроводные сети"									
			Земляные работы (неучтенные в проекте)									
79	1	Е11-010205-1202 #поз.1	Котлованы. Водоотлив/из колодцев/	м3 мокрого грунта	180	1441,6	1441,6	259488	259488	0	114566	403979
						0	884	0	159120		29924	
80	2	Е11-010205-1201 #поз.2	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	2100	1212,64	1212,64	2546544	2546544	0	1124323	3964537
						0	743,6	0	1561560		293669	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									
78	3	Е11-230101-0101 #поз.3	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство	м3 основания	443,62	1124,76 970,02	154,74 43,37	498964 430320	68644 19238	0	445062 75522	1019548
			Итого по 3. Локальная смета № 02-01д (3)"Водопроводные сети"									**5388064**
			ИТОГО:					**23 258 454** **2 793 569**	**9 470 333** **3 623 238**	**10 913 500**	**5 819 130** **2 326 205**	**31 403 795**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		728 568				**32 132 363**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			3,3 %		1 060 368				**33 192 731**
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		663 855				**33 856 586**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**35 546 063**
			Итого в текущих ценах 2020 года к= 1,049901									**31 991 457**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									
			НДС			12 %		3 838 975				**35 830 432**
			Итого с НДС									

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____ **Потапов А.Н.**

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»

БИН 060440006896

И.о. руководителя: _____ **Манарбай А.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт _____ **Джумабаев Н.Б.**

ИИН: 591110301713

Аттестат № KZ28VJE00055662

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз»

ГИП_____ **Акашев Т.М.**

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

Расценки проверены инженером-сметчиком_____**Мисонова В.А.**

Расценки проверены

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	241,2078666	336		81046				87530
											6484	
12	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	122,4405414	20,31	17,32	2487	2120	14	826	3578
						2,88	6,49	353	794		265	
13	19	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,406	579457,9	215909,29	235260	87659	8317	162065	429111
						343064	60143,83	139284	24418		31786	
14	21	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4#поз.21	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,608	336388,57	104556,69	204524	63570	1888	154740	388005
						228726	28350,61	139065	17237		28741	
15	23	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.23	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,186	277889,05	73050,73	51687	13587	162	41167	100283
						203967	19598,97	37938	3645		7428	
16	24	С123-010501-1017 #поз.24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	410,06	5684		2330781		2330781		2517244
											186462	
17	26	С123-010501-1010 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	614,08	1101		676102		676102		730190
											54088	
18	28	С123-010501-1304 #поз.28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	187,86	157		29494		29494		31854
											2360	
19	37	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10#поз.37	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм.(футляр) Укладка	км трубопровода	0,012	1723006	814983,25	20676	9780	867	12902	36264
						835785	250228,92	10029	3003		2686	
20	41	С123-010201-0252 #поз.41	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	20176		243080		243080		262527
											19446	
21	45	Е11-221401-0302 #поз.45	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1328,5	7,85	15942	94	2511	13231	31507
						1111,38	2,35	13337	28		2334	
22	49	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16#поз.49	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,012	5116484,85	1049552,39	61398	12595	47433	4822	71518
						114175,2	291734,53	1370	3501		5298	
23	53	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,4375 #поз.53	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13170,53	1473,68	13171	1474	7789	3896	18432
						3908,11	27,1	3908	27		1365	
24	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.56	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,79	21430,11	8970,4	574113	240317	77922	345917	993632
						9551,08	3491,5	255873	93537		73602	

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2011)

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76, тел. 8(777)3020333

Подрядчик: ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566

Стройка: Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области

Объект: Наружные водопроводные сети

Договор подряда (контракт) № 17 от 19.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 7

за май 2021 (месяц, год) на Водопроводные сети

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэф. договорной цены

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			(III 75-III 77)=252,68 м									
			Земляные работы									
1	5	Е11-010104-0105 #поз.5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	303,216	25,99	25,99	7880	7880	0	2125	10 806
						0	9,73	0	2952		800	
2	7	Е11-010101-0309 #поз.7	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1166,71018	191,68	181,96	223639	212296	0	44594	289 692
						9,72	43,37	11342	50594		21459	
3	9	Е11-010205-0303 #поз.9ЧТ4 01 табл. 11 п 3 179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	36,08382	2981,95	0	107600	0	0	77472	199 878
						2981,95	0	107600	0		14806	
4	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,04596	804,82	0	60398	0	0	43487	112 196
						804,82	0	60398	0		8311	
5	13	Е11-010104-0405 #поз.13	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1085,430653	17,95	17,95	19489	19489	0	5256	26 725
						0	6,73	0	7301		1980	
6	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	651,2583915	151,8	73,4	98863	47799	0	52017	162 950
						78,41	32,52	51064	21181		12070	
7	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	31,2959875	263,38	252,04	8243	7888	4	1741	10 782
						11,2	66,07	350	2068		799	
8	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	61,6530954	336		20715				22 373
											1657	
9	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,2959875	20,31	17,32	636	542	3	211	915
						2,88	6,49	90	203		68	
			Строительные работы									
10	18	Е11-230101-0101 #поз.18	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	27,7948	2746,16	154,74	76329	4301	45066	27885	112 551
						970,02	43,37	26962	1205		8337	
11	19	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,25268	579457,9	215909,29	146417	54556	5176	100864	267 064
						343064	60143,83	86685	15197		19782	
12	24	С123-010501-1017 #поз.24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	255,2068	5684		1450595		1450595		1 566 643
											116048	

...ес АВС-4 (редакция 2019 г)		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	25	С123-010501-1013 #поз.25	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГНБ 150 м (поз.65 акт № 5)	м	151,5	2354		356631		356631	28530	385 161
14	26	С123-010501-1010 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГНБ 1320м (поз.69 акт №5), ГНБ 125м+299м (акт №7)	м	1761,44	1101		1939345		1939345	155148	2 094 493
15	27	С123-010501-1007 #поз.27	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГНБ 498м (поз.73 акт №5), ГНБ 122м(акт №7)	м	626,2	389		243592		243592	19487	263 079
16	28	С123-010501-1304 #поз.28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГНБ-56 м(поз.77 акт №5)	м	56,56	157		8880		8880	710	9 590
17	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.56	Колодцы круглые из сборного железобетона Устройство в грунтах сухих		8,07	21430,11	8970,4	172941	72391	23473	104201	299 313
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			9551,08	3491,5	77077	28176		22171	
18	57	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.57	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	8,07	270		2179		2179	174	2 353
19	60	С121-040302-0103 #поз.60	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	26490		79470		79470	6358	85 828
20	64	С121-040301-0115 #поз.64	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	**шт.**	**2**	**17408**		**34816**		**34816**	**2785**	**37 601**
21	65	С121-040301-0117 #поз.65	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	**шт.**	**4**	**27394**		**109576**		**109576**	**8766**	**118 342**
22	68	С121-040302-0113 #поз.68	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	**шт.**	**2**	**23722**		**47444**		**47444**	**3796**	**51 240**
23	69	С121-040302-0106 #поз.69	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	9090		27270		27270	2182	29 452
24	70	С121-040301-0201 #поз.70	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	2419		7257		7257	581	7 838
25	71	С121-040301-0104 #поз.71	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	6186		18558		18558	1485	20 043
26	73	С123-030101-0503 #поз.73	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	**комплект**	**6**	**8374**		**50244**		**50244**	**4020**	**54 264**
27	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.77	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т	0,07606	1325965,01	503138,37	100853	38269	27360	45348	157 897
						463108,7	139128,32	35224	10582		11696	
28	82	Е11-220901-0107 #поз.82	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	6	10097,22	4916,75	60583	29501	4240	35111	103 350
						4473,74	1437,24	26842	8623		7656	
29	86	С123-040102-0309 #поз.86	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002		Страница - 6	234627		1407762		1407762		1 520 383

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт							112621	
30 94	С123-020103-0215 #поз.94	Фланцы свободные PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт	13	8740		113620		113620	9090	122 710
31 99	Е11-220801-0201 #поз.99	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	13	1376,76 471,55	905,21 235,01	17898 6130	11768 3055	0	9093 2159	29 150
32 100	С123-020302-8016 #поз.100	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	5636		73268		73268	5861	79 129
33 121	Е11-010104-0105 #поз.121#ТЧ 01 табл. 11 п 3.70 Кзм=0,85	Грунты 1 группы. Обратное перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	303,216	22,09 0	22,09 8,27	6698 0	6698 2509	0	1807 680	9 185
34 123	Е11-010104-0702 #поз.123	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2583,1	1,09 0	1,09 0,41	2807 0	2807 1052	0	757 285	3 849
		Итого по 1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									**8 266 825**
		2. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									
		Проектные участки водопровода,прокладываемые методом ГНБ									
		Трубопровод диам. 110 мм-ГНБ (ПГ262-ПГ283)=125 м, (ПГ275-ПГ280)=299 м									
35 6	Е11-010101-0432 #поз.6	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	203,52	301,54 0	301,54 110,68	61369 0	61369 22525	0	16218 6207	83 793
36 7	Е11-010104-0402 #поз.7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	203,52	34,3 0	34,3 11,94	6981 0	6981 2429	0	1749 698	9 429
37 8	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	424	2552,69 492,15	2056,01 578,83	1082339 208671	871748 245425	1919	449555 122551	1 654 445
		Трубопровод диам. 63 мм-ГНБ(ПГ235-ПГ237)=122 м									
38 12	Е11-010101-0432 #поз.12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	58,56	301,54 0	301,54 110,68	17658 0	17658 6481	0	4666 1786	24 110
39 13	Е11-010104-0402 #поз.13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,56	34,3 0	34,3 11,94	2009 0	2009 699	0	503 201	2 713
40 14	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.14	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	122	2552,69 492,15	2056,01 578,83	311428 60042	250833 70617	552	129353 35262	476 043
		Итого по2. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									**2 250 533**
		Итого по 2. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети с понож.коэфф 0,90852059									**2 044 656**
		3. Локальная смета 02-01и(3) на Водопроводные сети									
41 18	С121-010401-0101 #поз.18	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (исключить)	м3	30,57428	1474		-45066		-45066	-3605	-48 672
		Итого по 3. Локальная смета 02-01и(3) на Водопроводные сети									**-48 672**
		4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети									
		Неучтенные проектом 1480 м трубопровода д-250 мм/3 колодца д-1500 мм (ПГсущ 357а - ВК359а) (ПГсущ357 - ВК359)									
		Земляные работы									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	1	Е11-010104-0105 #поз.1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	1776	25,99	25,99	46154	46154	0	12448	63 290
			м3 грунта		0	9,73	0	17289		4688	
43	2	Е11-010101-0309 #поз.2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	6583,487	191,68	181,96	1261943	1197941	0	251636	1 634 666
			м3 грунта		9,72	43,37	64002	285493		121086	
44	3	Е11-010205-0303 #поз.3#ТЧ 01 табл. 11 п.3 179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	203,613	2981,95	0	607164	0	0	437158	1 127 868
			м3 грунта		2981,95	0	607164	0		83546	
45	4	Е11-010205-0502 #поз.4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	732,6	804,82	0	589608	0	0	424518	1 095 256
			м3 грунта		804,82	0	589608	0		81130	
46	5	Е11-010104-0405 #поз.5	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	5962,988625	17,96	17,96	107065	107065	0	28877	146 818
			м3 грунта		0	6,73	0	40107		10875	
47	6	Е11-010201-0501 #поз.6	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3577,793175	151,8	73,4	543120	262592	0	285761	895 192
			м3 уплотненного грунта		78,41	32,52	280528	116363		66310	
48	7	Е11-010102-0309 #поз.7	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	91,511375	263,38	252,04	24102	23065	13	5091	31 529
			м3 грунта		11,2	66,07	1025	6047		2335	
49	8	С341-020101-1010 #поз.8 -	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	180,2774088	336		60573				65 419
			т							4846	
50	9	Е11-010102-0602 #поз.9	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	91,511375	20,31	17,32	1859	1585	10	617	2 674
			м3 грунта		2,88	6,49	264	594		198	
		Строительные работы									
51	10	Е11-230101-0101 #поз.10	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство	162,8	1124,76	154,74	183110	25191	0	163329	374 155
			м3 основания		970,02	43,37	157919	7060		27715	
52	11	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	1,48	579457,9	215909,29	857598	319546	30317	590780	1 564 248
			км трубопровода		343064	60143,83	507735	89013		115870	
53	12	С123-010501-1017 #поз.12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	1494,8	5684		8496443		8496443		9 176 159
			м							679715	
54	14	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.14	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	5,535	21430,11	8970,4	118616	49651	16099	71469	205 291
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9551,08	3491,5	52865	19325		15207	
55	15	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.15	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	5,535	270		1494		1494		1 614
			м3							120	
56	16	С121-040302-0102 #поз.16	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	15028		45084		45084		48 691
			шт.							3607	
57	17	С121-040301-0110 #поз.17	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	12994		38982		38982		42 101
			шт.							3119	
58	18	С121-040301-0112 #поз.18	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	Страница - 6	17946		107676		107676		116 290

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт							8614	
59	19	С121-040302-0109 #поз.19	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	16457		49371		49371		53 321
			шт							3950	
60	20	С121-040302-0106 #поз.20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	9090		27270		27270		29 452
			шт							2182	
61	21	С121-040301-0201 #поз.21	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	27	2419		65313		65313		70 538
			шт							5225	
62	22	С121-040301-0104 #поз.22	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	6186		18558		18558		20 043
			шт							1485	
63	23	С123-030101-0503 #поз.23	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	3	8374		25122		25122		27 132
			комплект							2010	
64	26	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.26	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	0,05508	1325965,01	503138,37	73034	27713	19813	32840	114 344
			т.		463108,7	139128,32	25508	7663		8470	
65	29	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.29	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0627	1325965,01	503138,37	83138	31547	22554	37383	130 162
			т фасонных частей		463108,7	139128,32	29037	8723		9642	
		Итого по 4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети									**17 036 253**
		Итого по 4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети с понож. коэфф.0,69950254									**11 916 902**
		ИТОГО:					**21 971 611**	**3 818 832**	**14 997 353**	**3 495 920**	**27 504 939**
							3 074 132	**1 100 551**		**2 037 403**	
		ИТОГО с учетом понижкоэффициентов:									**22 179 711**
		Временные здания и сооружения			2,32 %		514 569				
		Итого с временными									**22 694 280**
		Зимние удорожания			3,3 %		748 911				
		Итого с зимними удорожаниями									**23 443 191**
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		468 864				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**23 912 055**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**25 105 291**
		Итого с понож. коэфф. договорной цены к=0,9									**22 594 762**
		НДС			12 %		2 711 371				
		Итого с НДС									**25 306 133**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"
БИН 130240005208
Директор _____ **Потапов А.Н.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ **Джумабаев Н.Б.**
ИИН: 591110301710
Аттестат № К228VIIE00055662

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»
БИН 060440006896
Руководитель _____ **Иманбеков Д.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Гипроводхоз»
ГИП _____ **Акашев Т.М.**
лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

Замечания проверены
инженер-сметчик Лисомова

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333**
Подрядчик : **ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566**
Стройка : **Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 9

за **июль 2021 г.** (месяц, год) на **Водопроводные сети**

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
1	5	Е11-010104-0105 #поз.5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		3709,2	25,99	25,99	96393	96393	0	25999	132 183
				м3 грунта		0	9,73	0	36109		9791	
2	7	Е11-010101-0309 #поз.7	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		2914,8015	191,68	181,96	558718	530382	0	111411	723 739
				м3 грунта		9,72	43,37	28337	126400		53610	
3	8	Е11-010101-0432 #поз.8	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		11576,7366	301,54	301,54	3490798	3490798	0	922505	4 766 367
				м3 грунта		0	110,68	0	1281257		353064	
4	9	Е11-010205-0303 #поз.9#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		448,1919	2981,95	0	1336487	0	0	962270	2 482 658
				м3 грунта		2981,95	0	1336487	0		183901	
5	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		463,40784	804,82	0	372958	0	0	268530	692 807
				м3 грунта		804,82	0	372958	0		51319	
6	13	Е11-010104-0405 #поз.13	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		13979,78031	17,96	17,96	251007	251007	0	67700	344 204
				м3 грунта		0	6,73	0	94028		25497	
7	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		496,5418512	263,38	252,04	130777	125149	69	27625	171 075
				м3 грунта		11,2	66,07	5560	32809		12672	
8	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		978,1874468	336		328671				354 965
				т							26294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
9	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	496,5418512	20,31 2,88	17,32 6,49	10085 1431	8599 3222	55	3350 1075	14 510
10	18	Е11-230101-0101 #поз.18	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	318,79	2746,16 970,02	154,74 43,37	875447 309233	49328 13824	516886	319826 95622	1 290 895
11	19	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,078	579457,9 343064	215909,29 60143,83	45198 26759	16841 4691	1598	31136 6107	82 440
12	21	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4#поз.21	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,053	336388,57 228726	104556,69 28350,61	17829 12122	5542 1503	165	13489 2505	33 823
13	22	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4#поз.22	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,238	295031,93 211041	82604,99 22117,65	70218 50228	19660 5264	330	54937 10012	135 167
14	23	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.23	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	2,782	277889,05 203967	73050,73 19598,97	773087 567436	203227 54524	2424	615741 111106	1 499 935
15	24	С123-010501-1017 #поз.24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	79,063	5684		449394		449394	35952	485 346
16	26	С123-010501-1010 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001/в т.ч.гнб/	м	1016,41	1101		1119067		1119067	89525	1 208 593
17	27	С123-010501-1007 #поз.27	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001/в т.ч.гнб/	м	933,24	389		363030		363030	29042	392 073
18	28	С123-010501-1304 #поз.28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/в т.ч.гнб/	м	3674,38	157		576878		576878	46150	623 028
19	34	Е11-221401-0501 #поз.34	Футляр стальной диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	36	37758,99 3112,32	17376,23 3838,46	1359324 112044	625544 138185	621736	247726 128564	1 735 613
20	35	Е11-221401-0501 #поз.35	Футляр стальной диаметром 250 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	24	34714,85 3112,32	17376,23 3838,46	833156 74696	417029 92123	341431	165151 79865	1 078 171
21	38	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10#поз.38	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка		0,004	1431727,88	681926,01	5727	2728	259	3550	10 020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			км трубопровода			684936	211654,74	2740	847		742	
22	42	С123-010201-0245 #поз.42	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 36м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	16,144	17080		275740		275740	22059	297 799
23	43	С123-010201-0238 #поз.43	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 60м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	13,392	14066		188372		188372	15070	203 442
24	54	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#поз.54К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	11289,03 3349,81	1263,15 23,23	112890 33498	12632 232	66761	33393 11703	157 986
25	55	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#поз.55К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9407,52 2791,51	1052,63 19,36	-9408 -2792	-1053 -19	-5563	-2783 -975	-13 166
26	56	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.56	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	141,615	21430,11 9551,08	8970,4 3491,5	3034824 1352576	1270343 494449	411906	1828555 389070	5 252 450
27	57	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.57	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	141,615	270		38236		38236	3059	41 295
28	58	С121-040302-0101 #поз.58	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377		11377		11377	910	12 287
29	59	С121-040302-0102 #поз.59	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	77	15028		1157156		1157156	92572	1 249 728
30	61	С121-040301-0106 #поз.61	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12607		12607		12607	1009	13 616
31	62	С121-040301-0110 #поз.62	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	77	12994		1000538		1000538	80043	1 080 581
32	63	С121-040301-0112 #поз.63	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	154	17946		2763684		2763684	221095	2 984 779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
33	66	С121-040302-0105 #поз.66	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7750		15500		15500	1240	16 740
34	67	С121-040302-0109 #поз.67	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	77	16457		1267189		1267189	101375	1 368 564
35	69	С121-040302-0106 #поз.69	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	77	9090		699930		699930	55994	755 924
36	70	С121-040301-0201 #поз.70	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	156	2419		377364		377364	30189	407 553
37	71	С121-040301-0104 #поз.71	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	77	6186		476322		476322	38106	514 428
38	72	С121-040301-0101 #поз.72	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4349		4349		4349	348	4 697
39	73	С123-030101-0503 #поз.73	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	78	8374		653172		653172	52254	705 426
40	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.77	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	1,60644	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	2130083 743956	808262 223501	577865	957783 247029	3 334 896
41	79	Е11-221001-0103 #поз.79	Гидранты пожарные. Установка	шт.	8	48187,52 1887,34	175,67 72,57	385500 15099	1405 581	368996	15522 32082	433 104
42	83	Е11-220901-0105 #поз.83	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2851,03 2198,27	183,61 86,73	11404 8793	734 347	1877	9049 1636	22 089
43	84	Е11-220901-0103 #поз.84	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	14	1943,21 1537,2	78,69 37,17	27205 21521	1102 520	4583	21821 3922	52 948
44	85	Е11-220901-0101 #поз.85	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1165,55 966,24	26,23 12,39	3497 2899	79 37	519	2907 512	6 915
45	87	С123-040102-0307 #поз.87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	82686		330744		330744	26460	357 204
46	88	С123-040102-0305 #поз.88	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002		14	48469		678566		678566		732 851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
47	89	С123-040102-0302 #поз.89	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	26536		79608		79608	54285	85 977
				шт.							6369	
48	90	Е11-160601-0102 #поз.90	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	169	2091,87	119,66	353526	20223	50342	281407	685 727
				шт.		1674,33	24,78	282962	4188		50795	
49	91	С123-040702-0104 #поз.91	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	169	3211		542659		542659		586 072
				шт.							43413	
50	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.92	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,83757	1325965,01	503138,37	2436554	924552	661007	1095586	3 814 711
						463108,7	139128,32	850995	255658		282571	
51	95	С123-020103-0212 #поз.95	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	30	4578		137340		137340		148 327
											10987	
52	96	С123-020103-0210 #поз.96	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	38	2663		101194		101194		109 290
											8096	
53	97	С123-020103-0207 #поз.97	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	47	1388		65236		65236		70 455
											5219	
54	98	С123-020103-0205 #поз.98	Фланцы свободные PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	931		1862		1862		2 011
											149	
55	99	Е11-220801-0201 #поз.99	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	115	1376,76	905,21	158327	104099	0	80441	257 870
						471,55	235,01	54228	27026		19101	
56	101	С123-020302-8013 #поз.101	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	3037		91110		91110		98 399
											7289	
57	102	С123-020302-8010 #поз.102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	1411		56440		56440		60 955
											4515	
58	103	С123-020302-8007 #поз.103	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	778		35010		35010		37 811
											2801	
59	121	Е11-010104-0105 #поз.121#ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты I группы. Обратное перемещение расительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	3709,2	22,09	22,09	81934	81934	0	22099	112 355
						0	8,27	0	30693		8323	
60	123	Е11-010104-0702 #поз.123	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	31510	1,09	1,09	34243	34243	0	9236	46 958
						0	0,41	0	12828		3478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Итого по 1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									**44 368 666**
			2. Локальная смета 02-01д(1) на Водопроводные сети									
61	1	Е11-010104-0105 #поз.1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		242,4	25,99	25,99	6299	6299	0	1699	8 638
				м3 грунта		0	9,73	0	2360		640	
62	2	Е11-010101-0309 #поз.2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		52,962	191,68	181,96	10152	9637	0	2024	13 150
				м3 грунта		9,72	43,37	515	2297		974	
63	3	Е11-010101-0432 #поз.3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		840,5826	301,54	301,54	253466	253466	0	66983	346 084
				м3 грунта		0	110,68	0	93032		25636	
64	4	Е11-010205-0303 #поз.4#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		27,6354	2981,95	0	82407	0	0	59333	153 080
				м3 грунта		2981,95	0	82407	0		11339	
65	5	Е11-010205-0502 #поз.5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		28,1184	804,82	0	22630	0	0	16294	42 038
				м3 грунта		804,82	0	22630	0		3114	
66	6	Е11-010104-0405 #поз.6	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		892,8992243	17,96	17,96	16032	16032	0	4324	21 985
				м3 грунта		0	6,73	0	6006		1628	
67	8	Е11-010102-0309 #поз.8	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		0,1623757	263,38	252,04	43	41	0	9	56
				м3 грунта		11,2	66,07	2	11		4	
68	9	С341-020101-1010 #поз.9	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		0,3198801	336		107				116
				т							9	
69	10	Е11-010102-0602 #поз.10	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		0,1623757	20,31	17,32	3	3	0	1	5
				м3 грунта		2,88	6,49	0	1		0	
70	11	Е11-230101-0101 #поз.11	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство		20,2	1124.76	154,74	22720	3126	0	20266	46 425
				м3 основания		970,02	43,37	19594	876		3439	
71	12	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка		0,202	277889,05	73050,73	56134	14756	176	44709	108 910
				км трубопровода		203967	19598,97	41201	3959		8067	
72	13	С123-010501-1304 #поз.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001		204,02	157		32031		32031		34 594
				м							2562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
73	15	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.15	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0102	1325965,01	503138,37	13525	5132	3669	6081	21 175
				т фасонных частей		463108,7	139128,32	4724	1419		1568	
74	17	С123-020103-0210 #поз.17	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		2	2663		5326		5326		5 752
				шт.							426	
75	18	Е11-220801-0201 #поз.18	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		84	1376,76	905,21	115648	76038	0	58757	188 357
				шт.		471,55	235,01	39610	19741		13952	
76	20	С123-020301-0810 #поз.20	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		84	287		24108		24108		26 037
				шт.							1929	
77	21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9#поз.21	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1508,214	852,17	20,79	1285256	31352	863820	366254	1 783 631
				м2 поверхности		258,64	2,48	390084	3737		132121	
78	22	Е11-010104-0105 #поз.22#ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Обратное перемещение расительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		242,4	22,09	22,09	5354	5354	0	1444	7 343
				м3 грунта		0	8,27	0	2006		544	
79	23	Е11-010104-0702 #поз.23	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		2020	1,09	1,09	2195	2195	0	592	3 010
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,41	0	822		223	
80	24	Е11-010101-0432 #поз.24	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		113,28	301,54	301,54	34158	34158	0	9027	46 640
				м3 грунта		0	110,68	0	12537		3455	
81	25	Е11-010104-0402 #поз.25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		113,28	34,3	34,3	3886	3886	0	974	5 248
				м3 грунта		0	11,94	0	1352		389	
82	27	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		236	2552,69	2056,01	602434	485218	1068	250224	920 870
				м		492,15	578,83	116147	136604		68213	
83	28	С123-010501-1304 #поз.28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001		240,72	157		37793		37793		40 816
				м							3023	
			Итого по 2. Локальная смета 02-01д(1) на Водопроводные сети									**3 823 960**
			3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
84	6	Е11-010101-0432 #поз.6	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		457,44	301,54	301,54	137934	137934	0	36452	188 337
				м3 грунта		0	110,68	0	50627		13951	
85	7	Е11-010104-0402 #поз.7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		457,44	34,3	34,3	15692	15692	0	3931	21 193
				м3 грунта		0	11,94	0	5460		1570	
86	8	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		953	2552,69	2056,01	2432710	1959378	4314	1010438	3 718 600
				м		492,15	578,83	469018	551627		275452	
87	12	Е11-010101-0432 #поз.12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		329,28	301,54	301,54	99290	99290	0	26239	135 571
				м3 грунта		0	110,68	0	36443		10042	
88	13	Е11-010104-0402 #поз.13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		329,28	34,3	34,3	11295	11295	0	2830	15 255
				м3 грунта		0	11,94	0	3931		1130	
89	14	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.14	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		686	2552,69	2056,01	1751143	1410423	3106	727346	2 676 767
				м		492,15	578,83	337614	397079		198279	
90	17	Е11-221401-0501 #поз.17	Футляр стальной диаметром 273 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м		12	20508,19	17376,23	246098	208515	236	82575	354 967
				м футляра		3112,32	3838,46	37348	46062		26294	
91	18	Е11-010101-0432 #поз.1	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		410,88	301,54	301,54	123895	123895	0	32741	169 167
				м3 грунта		0	110,68	0	45474		12531	
92	19	Е11-010104-0402 #поз.19	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		410,88	34,3	34,3	14095	14095	0	3531	19 036
				м3 грунта		0	11,94	0	4905		1410	
93	20	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		856	2552,69	2056,01	2185099	1759945	3875	907592	3 340 106
				м		492,15	578,83	421279	495480		247415	
			Итого по 3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									**10 638 999**
			Итого по 3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети с пониж.коэфф 0,90852059									**9 665 750**
			Раздел: 4. Локальная смета 02-01и(3) на Водопроводные сети									
94	18	С121-010401-0101 #поз.18	Песок природный ГОСТ 8736-2014		350,669	1474		-516886		-516886		-558 237
				м3							-41351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Итого по 4. Локальная смета 02-01и(3) на Водопроводные сети									**-558 237**
			5. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети									
95	1	Е11-010101-0432 #поз.1	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	338,4	301,54 0	301,54 110,68	102040 0	102040 37452	0	26966 10320	139 326
96	2	Е11-010104-0402 #поз.2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	338,4	34,3 0	34,3 11,94	11608 0	11608 4039	0	2908 1161	15 678
97	3	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.3	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	705	2552,69 492,15	2056,01 578,83	1799644 346965	1449487 408076	3192	747491 203771	2 750 905
98	4	С123-010501-1010 #поз.4	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	719,1	1101		791729		791729	63338	855 067
99	6	Е11-220901-0103 #поз.6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1943,21 1537,2	78,69 37,17	7773 6149	315 149	1309	6235 1121	15 128
100	7	С123-040102-0305 #поз.7	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	48469		193876		193876	15510	209 386
101	8	С123-020103-0210 #поз.8	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	26	2663		69238		69238	5539	74 777
102	9	Е11-220801-0201 #поз.9	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	1376,76 471,55	905,21 235,01	35796 12260	23535 6110	0	18187 4319	58 301
103	10	С123-020302-8010 #поз.10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	1411		36686		36686	2935	39 621
			Итого по 5. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети									**4 158 189**
			Итого по 5. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети с пониж.коэфф 0,759430644									**3 157 856**
			ИТОГО:					**45 066 595** **8 611 313**	**17 374 924** **5 314 501**	**18 751 586**	**12 740 419** **4 624 560**	**62 431 577**
			ИТОГО с учетом пониж.коэффициентов:									**60 457 995**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		1 402 625				
			Итого с временными									**61 860 620**
			Зимние удорожания			3,3 %		2 041 400				
			Итого с зимними удорожаниями									**63 902 021**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 278 040				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**65 180 061**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**68 432 611**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**61 589 350**
			НДС			12 %		7 390 722				
			Итого с НДС									**68 980 072**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____ **Потапов А.Н.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт _____ **Джумабаев Н.Б.**

ИИН: 591110301713

Аттестат № KZ28VJE00055662

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»

БИН 060440006896

Руководитель: _____ **Иманбеков Д.Р.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз» рецензия проверена

ГИП_____ **Акашев Т.М.**

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

инженер-сметчик Мисонова

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района». Костанайская обл., Карасуский р-он., А.Исакова, 76. тел. 8(777)3020333**

Подрядчик : **ТОО "ПАН-СТРОЙ", г. Костанай, ул. Речная, 64, тел. 8(705)1575566**

Стройка : **Реконструкция разводящих сетей водопровода с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области**

Объект : **Наружные водопроводные сети**

Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 13

за **октябрь 2021 г.** (месяц, год) на **Водопроводные сети**

Составлен (а) в ценах 2019 года с учетом коэфф. договорной цены.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
1	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24176,8386	151,8	73,4	3670117	1774459	0	1931025	6 049 233
						78,41	32,52	1895658	786321		448091	
2	19	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00028	579457,9	215909,29	162	60	6	112	296
						343064	60143,83	96	17		22	
3	29	Е11-220701-0107 #поз.29	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,376	128267,1	0	304763	0	127115	175872	519 085
						74767,7	0	177648	0		38451	
4	30	Е11-220701-0105 #поз.30	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,503	83573,25	0	125611	0	29288	95359	238 647
						64086,6	0	96322	0		17678	
5	31	Е11-220701-0103 #поз.31	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	10,45	61885,8	0	646707	0	88619	552507	1 295 150
						53405,5	0	558087	0		95937	
6	32	Е11-220701-0101 #поз.32	Трубопроводы диаметром 32-63 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	11,906	55534,6	0	661195	0	25349	629487	1 393 937
						53405,5	0	635846	0		103255	
7	74	Е11-100114-0503 Изм. и доп. вып. 16#поз.74	Крышка теплоизоляционная (деревянная). Устройство	м2	29,23	2045,15	38,84	59780	1135	50043	8143	73 356
						294,26	15,28	8601	446		5434	
8	75	С121-060208-0501 #поз.75	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	1,43552	544348		781422		781422		843 936
											62514	

	...мете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.77	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах		0,00043	1325965,01	503138,37	570	216	155	256	893
				т.		463108,7	139128,32	199	60		66	
10	78	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16#поз.78	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство		0,00086	22530,48	1138,42	19	1	14	4	25
				м3		5081,3	248,01	4	0		2	
11	79	Е11-221001-0103 #поз.79	Гидранты пожарные. Установка		15	48187,52	175,67	722813	2635	691868	29105	812 071
				шт.		1887,34	72,57	28310	1089		60153	
12	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.92	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00064	1325965,01	503138,37	849	322	230	382	1 329
				т фасонных частей		463108,7	139128,32	296	89		98	
13	115	Е11-110101-0204 #поз.115	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		123,821	8745,59	1670,4	1082888	206831	494535	437946	1 642 500
				м3 подстилающего слоя		3081,24	681,45	381522	84378		121667	
14	123	Е11-010104-0702 #поз.123	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		39999,9	1,09	1,09	43470	43470	0	11724	59 610
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,41	0	16284		4416	
			Итого по 1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									**12 930 068**
			2. Локальная смета 02-01д(1) на Водопроводные сети									
16	7	Е11-010201-0501 #поз.7	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		535,74	151,8	73,4	81327	39321	0	42790	134 046
				м3 уплотненного грунта		78,41	32,52	42006	17424		9929	
16	14	Е11-220701-0101 #поз.14	Трубопроводы диаметром 32-63 мм. Промывка с дезинфекцией		0,202	55534,6	0	11218	0	430	10680	23 650
				км трубопровода		53405,5	0	10788	0		1752	
17	30	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.30	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,236	553818,32	461815,1	130701	108988	1889	35674	179 685
				км трубопровода		84000	82110,1	19824	19378		13310	
			Итого по 2. Локальная смета 02-01д(1) на Водопроводные сети									**337 381**
			3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									
18	5	Е11-250210-0203 Изм. и доп. вып. 15#поз.5	Трубопроводы диаметром 200 мм/160 мм/. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,778	754822,15	636482,8	587252	495184	7110	157218	804 027
				км трубопровода		109200	112865,9	84958	87810		59558	

	смете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Стр и СН, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	10	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.10	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		3,924	553818,32	461815,1	2173183	1812162	31405	593153	2 987 643
				км трубопровода		84000	82110,1	329616	322200		221307	
20	16	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.16	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		1,382	553818,32	461815,1	765377	638228	11060	208903	1 052 223
				км трубопровода		84000	82110,1	116088	113476		77942	
21	22	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.22	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,912	553818,32	461815,1	505082	421175	7299	137858	694 376
				км трубопровода		84000	82110,1	76608	74884		51435	
			Итого по 3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети									**5 538 269**
			Итого по 3. Локальная смета 02-01д(2) на Водопроводные сети с пониж.коэфф 0,90852059									**5 031 631**
			4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети									
22	13	Е11-220701-0107 #поз.13	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией		1,48	128267,1	0	189835	0	79179	109550	323 336
				км трубопровода		74767,7	0	110656	0		23951	
23	24	С121-060208-0501 #поз.24	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83		0,00204	544348		1110		1110		1 199
				т							89	
24	25	Е11-130301-1406 #поз.25К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза		0,059	174,2	3,3	10	0	7	2	13
				м2		48,52	0,5	3	0		1	
25	31	Е11-110101-0204 #поз.31	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		2,403	8745,59	1670,4	21016	4014	9597	8499	31 876
				м3 подстилающего слоя		3081,24	681,45	7404	1638		2361	
			Итого по 4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети									**356 424**
			Итого по 4. Локальная смета 02-01д(4) на Водопроводные сети с пониж.коэфф 0,69950254									**249 319**
			5. Локальная смета 02-01д(5) на Водопроводные сети									
26	1	Е11-060101-0101 #поз.1	Устройство бетонного покрытия отмостки		83,0023259	15609,9	0	1295658	0	1198396	88509	1 494 900
				м3		1171,8	0	97262	0		110733	
			Итого по 5. Локальная смета 02-01д(5) на Водопроводные сети									**1 494 900**
			6. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети									
27	5	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.5	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,705	554132,88	461815,1	390664	325580	5642	106568	537 010
				км трубопровода		84000	82110,1	59220	57888		39779	
			Итого по 6. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети									**537 010**
			Итого по 6. Локальная смета 02-01д(6) на Водопроводные сети с пониж.коэфф 0,759430644									**407 822**

	по смете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Сметная стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			7. Локальная смета 02-01д(7) на Водопроводные сети									
28	1	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11#поз.1	Установка указателей пожарных гидрантов.	шт.	76	819,28	0	62265	0	7885	58731	130 676
						715,53	0	54380	0		9680	
29	2	Прайс#поз.2	Стоимость указателей пожарных гидрантов.	шт.	76	3125		237500		237500		256 500
											19000	
30	3	Е11-010104-0105 #поз.3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя	м3 грунта	35,688	25,99	25,99	927	927	0	250	1 272
						0	9,73	0	347		94	
31	4	Е11-010101-0309 #поз.4	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	182,76449	191,68	181,96	35033	33256	0	6986	45 380
						9,72	43,37	1777	7926		3361	
32	5	Е11-010205-0303 #поз.5#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,65251	2981,95	0	16856	0	0	12136	31 311
						2981,95	0	16856	0		2319	
33	6	Е11-010205-0502 #поз.6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,7213	804,82	0	11848	0	0	8531	22 009
						804,82	0	11848	0		1630	
34	7	Е11-010104-0405 #поз.7	Траншеи и котлованы. Засыпка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	172,2365813	17,96	17,96	3093	3093	0	834	4 241
						0	6,73	0	1158		314	
35	8	Е11-010201-0501 #поз.8	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	103,3419488	151,8	73,4	15688	7585	0	8254	25 857
						78,41	32,52	8103	3361		1915	
36	9	Е11-010102-0309 #поз.9	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,4591188	263,38	252,04	384	368	0	81	503
						11,2	66,07	16	96		37	
37	10	С341-020101-1010 #поз.10	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2,8744639	336		966				1 043
											77	
38	11	Е11-010102-0602 #поз.11	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,4591188	20,31	17,32	30	25	0	10	43
						2,88	6,49	4	9		3	
39	12	Е11-230101-0101 #поз.12	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство	м3 основания	3,2714	1124,76	154,74	3680	506	0	3282	7 518
						970,02	43,37	3173	142		557	

...ер по смете	код ресурса	наименование работ и затрат	измерения	количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	13	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4#поз.13	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,02974	579457,9	215909,29	17233	6421	609	11871	31 433
						343064	60143,83	10203	1789		2328	
41	14	С123-010501-1017 #поз.14	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30,0374	5684		170733		170733		184 391
											13659	
42	15	Е11-220701-0107 #поз.15	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02974	128267,1	0	3815	0	1591	2201	6 497
						74767,7	0	2224	0		481	
43	16	Е11-010104-0105 #поз.16#ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Обратное перемещение расительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	35,688	22,09	22,09	788	788	0	213	1 081
						0	8,27	0	295		80	
44	17	Е11-010104-0702 #поз.17	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	297,4	1,09	1,09	323	323	0	87	443
						0	0,41	0	121		33	
45	18	Е11-010205-1201 #поз.18	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	465,5215	1212,64	1212,64	564510	564510	0	249236	878 846
						0	743,6	0	346162		65100	
46	19	Е11-010101-0432 #поз.19	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	94,56	301,54	301,54	28513	28513	0	7535	38 932
						0	110,68	0	10465		2884	
47	20	Е11-010104-0402 #поз.20	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	94,56	34,3	34,3	3244	3244	0	813	4 381
						0	11,94	0	1129		325	
48	21	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.21	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм, 32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	197	2552,69	2056,01	502879	405034	892	208873	768 693
						492,15	578,83	96953	114030		56940	
49	22	С123-010501-1007 #поз.22	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	129,54	389		50391		50391		54 422
											4031	
50	23	С123-010501-1304 #поз.23	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	71,4	157		11210		11210		12 107
											897	
51	24	С121-010102-0304 #поз.24	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,86	37001		179825		179825		194 211
											14386	

	...смете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	СТОИ и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	25	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.25	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,197	553818,32	461815,1	109102	90978	1577	29779	149 991
			км трубопровода			84000	82110,1	16548	16176		11110	
53	26	Е11-220701-0103 #поз.26	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией/не учтенный объем в смете 02-01д(6)/		0,705	61885,8	0	43629	0	5979	37274	87 376
			км трубопровода			53405,5	0	37651	0		6472	
54	27	Е11-220701-0101 #поз.27	Трубопроводы диаметром 32-63 мм. Промывка с дезинфекцией/197м+не учтенный объем 236 м в смете 02-01д(1)/		0,433	55534,6	0	24046	0	922	22893	50 695
			км трубопровода			53405,5	0	23125	0		3755	
			Итого по 7. Локальная смета 02-01д(7) на Водопроводные сети									**2 989 852**
			ИТОГО:					**16 351 310**	**7 019 352**	**4 310 882**	**6 041 196**	**24 183 904**
								5 019 883	**2 086 588**		**1 791 399**	
			ИТОГО с учетом пониж.коэффициентов:									**23 440 973**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		543 831				
			Итого с временными									**23 984 803**
			Зимние удорожания			3,3 %		791 499				
			Итого с зимними удорожаниями									**24 776 302**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		495 526				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**25 271 828**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,049901									**26 532 917**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**23 879 626**
			НДС			12 %		2 865 555				
			Итого с НДС									**26 745 181**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____**Потапов А.Н.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт _____ **Джумабаев Н.Б.**

ИИН: 591110501713

Аттестат № KZ28VAA00055662

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»

БИН 060440006896

Руководитель:_____**Иманбеков Д.Р.**

Решения согласованы

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз»

ГИП_____ **Акашев Т.М.**

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

инженер