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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области
Объект : Наружные водопроводные сети
Договор подряда (контракт) № 18 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 затраты)	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	271224		271224				
			ИТОГО					**271224**		**271224**		**271224**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									**299 045**
			Итого с поправ. коэфф. договорной цены к=0,9									**269 140**
			НДС			12 %		32 297				
			Итого с НДС									**301 437**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"
БИН 110240005208
Директор: _____ Дюмешов А.Ю.

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

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Джумыбаев Н.Б.
ИИН: 591110301713
Аттестат № KZ28VJE00055868

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Д проводник"
ИИН: _____ Умашев Т. М.
Лицензия ГСЛ № 00611 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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 18 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		7099	25,99	25,99	184485	184485	0	49758	252983
				м3 грунта		0	9,73	0	69109		18739	
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		7099	44,98	44,98	319327	319327	0	86127	437891
				м3 грунта		0	16,85	0	119621		32436	
3	7	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		13426	191,68	181,96	2573537	2443015	0	513173	3333647
				м3 грунта		9,72	43,37	130522	582218		246937	
4	8	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		665,84	301,54	301,54	200774	200774	0	53058	274139
				м3 грунта		0	110,68	0	73692		20307	
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		411,5	2981,95	0	1227073	0	0	883493	2279411
				м3 грунта		2981,95	0	1227073	0		168845	
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)		163,5	3817,62	0	624181	0	0	449410	1159478
				м3 грунта		3817,62	0	624181	0		85887	
7	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		535	804,82	0	430577	0	0	310015	799839
				м3 грунта		804,82	0	430577	0		59247	
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		13063	17,96	17,96	234546	234546	0	63260	321631
				м3 грунта		0	6,73	0	87862		23825	
9	15	Е11-010102-0309	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		254	263,38	252,04	66898	64018	35	14131	87511
				м3 грунта		11,2	66,07	2844	16783		6482	
10	16	С341-020101-1010	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		500	336		168000				181440
				т							13440	
11	17	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		254	20,31	17,32	5159	4399	28	1714	7422
				м3 грунта		2,88	6,49	732	1648		550	

№ 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									
12	18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	312	2746,16	154,74	856800	48277	505877	313014	1263400
						970,02	43,37	302646	13530		93585	
13	19	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,629	442342,34	147953,46	278233	93063	5105	203533	520307
						286273	40576,6	180066	25523		38541	
14	20	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,092	336388,57	104556,69	703725	218733	6498	532426	1335043
						228726	28350,61	478495	59309		98892	
15	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,088	295031,93	82604,99	25963	7269	122	20313	49978
						211041	22117,65	18572	1946		3702	
16	22	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,164	277889,05	73050,73	45574	11980	143	36298	88422
						203967	19598,97	33451	3214		6550	
17	23	С123-010501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	635,29	2354		1495473		1495473	119638	1615110
18	24	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2112	1101		2325312		2325312	186025	2511337
19	25	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88,88	389		34574		34574	2766	37340
20	26	С123-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	165,64	157		26005		26005	2080	28086
21	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций кол	104,56	21430,11	8970,4	2240732	937945	304126	1350095	3878093
						9551,08	3491,5	998661	365071		287266	
22	48	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	104,56	270		28231		28231	2258	30490
23	50	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57	15028		856596		856596	68528	925124
24	51	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	2119	28609
25	53	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57	12994		740658		740658	59253	799911
26	54	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	114	17946		2045844		2045844	163668	2209512
27	55	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

№ 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
28	56	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
29	58	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57	16457		938049		938049	75044	1013093
30	59	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
31	60	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	58	9090		527220		527220	42178	569398
32	61	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	153	2419		370107		370107	29609	399716
33	62	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	58	6186		358788		358788	28703	387491
34	68	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	1,04	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	1379004 481633	523264 144693	374107	620063 159925	2158992
35	69	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,34	22530,48 5081,3	1138,42 248,01	7660 1728	387 84	5546	1649 745	10054
36	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,099	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	1457236 508956	552949 152902	395330	655240 168998	2281473
37	84	С123-020103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	3	4578		13734		13734	1099	14833
38	85	С123-020103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	114	2663		303582		303582	24287	327869
39	86	С123-020103-0207	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388		2776		2776	222	2998
40	87	С123-020103-0205	Фланцы свободные PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	931		931		931	74	1005
41	88	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	147	1376,76 471,55	905,21 235,01	202383 69317	133066 34546	0	102825 24417	329625
42	89	С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	3037		91110		91110	7289	98399
43	90	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	114	1411		160854		160854	12868	173722
44	91	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	778		1556		1556	124	1680

№ 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	92	С123-020302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	547		547		547	44	591
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 02-01 :					**23 676 222**	**5 977 495**	**12 041 272**	**6 259 595**	**32 330 685**
								5 489 454	**1 751 751**		**2 394 866**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %		750 072				
			Итого с временными									**33 080 757**
			Зимние удорожания			3,3 %		1 091 665				
			Итого с зимними удорожаниями									**34 172 422**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		683 448				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**34 855 870**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									**38 431 186**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**34 588 068**
			НДС			12 %		4 150 568				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС									**38 738 636**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____ Ноцацов А.Н.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт _____ Джумабаев Н.Б.

ИИН: 591110301713

Аттестат № KZ28VJE00025662

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

БИН 060440000896

Руководитель:_____ Никель В. А.

04.08.20 г.

Разработчик проекта строительства и/или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз»

ГИП _____ Акашев Т.М.

лицензия ГСЛ № 001611 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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 18 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	1	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге		10	353,47	251,91	3535	2519	0	1652	5602
				м3 конструкции		101,56	51,4	1016	514		415	
2	3	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		20	92		1840				1987
				т							147	
3	4	С341-020101-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км		20	143		2860				3089
				т							229	
4	5	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя		19053	25,99	25,99	495140	495140	0	133546	678981
				м3 грунта		0	9,73	0	185481		50295	
5	7	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		17729,93	191,68	181,96	3398528	3226165	0	677680	4402304
				м3 грунта		9,72	43,37	172363	768858		326097	
6	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		513,15	2981,95	0	1530189	0	0	1101736	2842478
				м3 грунта		2981,95	0	1530189	0		210554	
7	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)		204,01	3817,62	0	778833	0	0	560760	1446760
				м3 грунта		3817,62	0	778833	0		107167	
8	12	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		726,2	804,82	0	584457	0	0	420809	1085688
				м3 грунта		804,82	0	584457	0		80421	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**

9	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	м3 грунта	16298	17,96	17,96	292631	292631	0	78927	401282
						0	6,73	0	109620		29725	
10	14	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10436,77	151,8	73,4	1584333	766007	0	833594	2611361
						78,41	32,52	818326	339443		193434	
11	15	Е11-010102-0309	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	301,049	263,38	252,04	79289	75876	42	16749	103721
						11,2	66,07	3371	19892		7683	
12	16	С341-020101-1010	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	591,656	336		198796				214700
13	17	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	301,049	20,31	17,32	6115	5214	33	15904	8797
						2,88	6,49	868	1953		2031	
			Строительные работы								652	
14	18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	135	2746,16	154,74	370731	20889	218889	135439	546663
						970,02	43,37	130953	5854		40494	
15	19	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,648	442342,34	147953,46	286638	95874	5259	209681	536024
						286273	40576,6	185505	26294		39705	
16	20	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,297	336388,57	104556,69	1109073	344723	10240	839106	2104033
						228726	28350,61	754110	93472		155854	
17	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,071	295031,93	82604,99	20947	5865	98	16389	40323
						211041	22117,65	14984	1570		2987	
18	23	С123-010501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	654,48	2354		1540646		1540646		1663898
											123252	
19	24	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3329,97	1101		3666297		3666297		3959601
											293304	
20	25	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	71,71	389		27895		27895		30127
											2232	
21	30	Е11-221401-0501	Футляр стальной диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	30	40885,95	17376,23	1226578	521287	611922	206438	1547658
						3112,32	3838,46	93370	115154		114641	
22	39	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	30	1206,31	7,33	36189	220	4598	31120	72694
						1045,72	2,11	31371	63		5385	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**

23	41	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,03	5116484,85	1049552,39	153495	31487	118583	12056	178794
						114175,2	291734,53	3425	8752		13244	
24	44	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,4375	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	
25	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	69	21430,11	8970,4	1478677	618957	200695	890939	2559185
						9551,08	3491,5	659025	240914		189569	
26	48	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	69	270		18630		18630		20120
											1490	
27	50	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	15028		510952		510952		551828
											40876	
28	51	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	26490		105960		105960		114437
											8477	
29	53	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	12994		441796		441796		477140
											35344	
30	54	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	68	17946		1220328		1220328		1317954
											97626	
31	55	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17408		69632		69632		75203
											5571	
32	56	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	27394		219152		219152		236684
											17532	
33	58	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	16457		559538		559538		604301
											44763	
34	59	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23722		94888		94888		102479
											7591	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**

35	60	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	9090		345420		345420		373054
											27634	
36	61	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	68	2419		164492		164492		177651
											13159	
37	68	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	0,612	1325965,01	503138,37	811491	307921	220147	364883	1270484
						463108,7	139128,32	283423	85147		94110	
38	69	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,00524	22530,48	1138,42	118	6	85	25	155
						5081,3	248,01	27	1		11	
39	74	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1943,21	78,69	3886	157	655	3117	7564
						1537,2	37,17	3074	74		560	
40	75	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1165,55	26,23	2331	52	346	1938	4610
						966,24	12,39	1932	25		342	
41	77	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.	2	48469		96938		96938		104693
											7755	
42	78	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.	2	26536		53072		53072		57318
											4246	
43	83	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	25,81	93,95	2,33	2425	60	1293	744	3422
						41,51	0,25	1071	6		253	
44	84	С123-020103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	20	4578		91560		91560		98885
											7325	
45	85	С123-020103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	30	2663		79890		79890		86281
											6391	
46	86	С123-020103-0207	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388		2776		2776		2998
											222	
47	88	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	112	1376,76	905,21	154197	101384	0	78343	251143
						471,55	235,01	52813	26321		18603	
48	89	С123-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		10	3037		30370		30370		32800

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**

				шт.						2430	
49	90	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		50	1411	70550		70550		76194
				шт.						5644	
50	91	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		2	778	1556		1556		1680
				шт.						124	
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 02-01 :				**24 038 831**	**6 913 908**	**10 813 012**	**6 621 598**	**33 113 260**
							6 108 414	**2 029 435**		**2 452 834**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %	768 228				
			Итого с временными								**33 881 488**
			Зимние удорожания			3,3 %	1 118 089				
			Итого с зимними удорожаниями								**34 999 577**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %	699 992				
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**35 699 568**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743								**39 361 426**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9								**35 425 284**
			НДС			12 %	4 251 034				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС								**39 676 318**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"
БИН 110240005208

Директор: _____ **Потапов А.Н.**

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и
БИН 060440006896

Руководитель: _____ **Пиккель В.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.**
Приказ№ от

Расценки проверила.
Инженер-сметчик
Миронова 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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 18 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	1	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге	м3 конструкции	10	353,47	251,91	3535	2519	0	1652	5602
						101,56	51,4	1016	514		415	
2	3	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	20	92		1840				1987
											147	
3	4	С341-020101-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	20	143		2860		-		3089
											229	
			Строительные работы									
4	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,288	295031,93	82604,99	84969	23790	399	66478	163563
						211041	22117,65	60780	6370		12116	
5	22	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,152	277889,05	73050,73	42239	11104	132	33642	81952
						203967	19598,97	31003	2979		6071	
6	25	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	290,88	389		113152		113152		122205
											9052	
7	26	С123-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	153,52	157		24103		24103		26031
											1928	
8	31	Е11-221401-0501	Футляр стальной диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	20	37758,99	17376,23	755180	347525	345409	137625	964230
						3112,32	3838,46	62246	76769		71424	
9	32	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм.(футляр) Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	1723006	814983,25	34460	16300	1445	21503	60440
						835785	250228,92	16716	5005		4477	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

10	33	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка		0,059	1431727,88	681926,01	84472	40234	3827	52370	147789
			км трубопровода			684936	211654,74	40411	12488		10947	
11	34	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	
12	35	С123-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 30м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	20,08	20176		405134		405134	32411	437545
13	36	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 20м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	59,236	17080		1011751		1011751	80940	1092691
14	37	С123-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	14066		169467		169467	13557	183025
15	38	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр		20	1328,5	7,85	26570	157	4185	22052	52512
			м трубы, уложенной в футляре			1111,38	2,35	22228	47		3890	
16	39	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр		59	1206,31	7,33	71172	432	9043	61203	142966
			м трубы, уложенной в футляре			1045,72	2,11	61697	124		10590	
17	40	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	
18	41	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,02	5116484,85	1049552,39	102330	20991	79055	8037	119196
			км трубопровода			114175,2	291734,53	2284	5835		8829	
19	42	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,059	4232122,9	712784,36	249695	42054	201478	19206	290414
			км трубопровода			104450,1	224368,84	6163	13238		21512	
20	43	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	
21	44	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	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

22	45	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	11289,03	1263,15	45156	5053	26704	13357	63194	
						3349,81	23,23	13399	93		4681		
23	46	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9407,52	1052,63	9408	1053	5563	2783	13166	
						2791,51	19,36	2792	19		975		
24	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	104,21	21430,11	8970,4	2233231	934805	303108	1345576	3865112	
						9551,08	3491,5	995318	363849		286305		
25	48	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	104,21	270		28137		28137		30388	
											2251		
26	49	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	11377		68262		68262		73723	
											5461		
27	50	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	15028		766428		766428		827742	
											61314		
28	52	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	12607		226926		226926		245080	
											18154		
29	53	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	12994		662694		662694		715710	
											53016		
30	54	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	102	17946		1830492		1830492		1976931	
											146439		
31	57	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	7750		46500		46500		50220	
											3720		
32	58	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	16457		839307		839307		906452	
											67145		
33	60	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	9090		463590		463590		500677	
											37087		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

34	61	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	153	2419		370107		370107		399716
											29609	
35	62	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	6186		315486		315486		340725
											25239	
36	63	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4349		26094		26094		28182
											2088	
37	64	С123-030101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	6	8374		50244		50244		54264
											4020	
38	73	Е11-220901-0105	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	
39	76	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		178602
											13230	
40	79	Е11-160601-0102	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт	46	2091,87	119,66	96226	5504	13703	76596	186648
						1674,33	24,78	77019	1140		13826	
41	80	С123-040702-0104	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	46	3211		147706		- 147706		159522
											11816	
42	84	С123-020103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4578		18312		18312		19777
											1465	
43	85	С123-020103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	19	2663		50597		50597		54645
											4048	
44	86	С123-020103-0207	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388		2776		2776		2998
											222	
45	88	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые. отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	30	1376,76	905,21	41303	27156	0	20985	67270
						471,55	235,01	14146	7050		4983	
46	89	С123-020302-8013	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	
47	90	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	1411		26809		26809		28954
											2145	
48	91	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	778		1556		1556		1680
											124	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

49	94	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	
50	95	С123-020302-1013	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4744		4744		4744	5124
										380	
51	96	С123-020302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1723		5169		5169	5583
										414	
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 02-01 :					**11 828 997**	**1 494 184**	**8 893 718**	**1 916 367**	**14 844 998**
								1 436 394	**499 983**		**1 099 630**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %		344 404				
			Итого с временными									**15 189 402**
			Зимние удорожания			3,3 %		501 250				
			Итого с зимними удорожаниями									**15 690 652**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		313 813				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**16 004 465**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									**17 646 112**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**15 881 501**
			НДС			12 %		1 905 780				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС									**17 787 281**

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

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и
БИН 060440006896
Руководитель: _____ **Никель В.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.

инженер-сметчик Мусонова 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 разводяших сетей водопровода с. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области
Объект : Наружные водопроводные сети
Договор подряда (контракт) № 18 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	24243	25,99	25,99	630015	630015	0	169924	863934
						0	9,73	0	236006		63995	
2	6	Е11-010104-0113 #поз.6К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м	м3 грунта	7099	44,98	44,98	-319327	-319327	0	-86127	-437891
						0	16,85	0	-119621		-32436	
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	3544,382875	191,68	181,96	-679398	-644941	0	-135475	-880063
						9,72	43,37	-34457	-153702		-65190	
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	12462	301,54	301,54	3757736	3757736	0	993048	5130847
						0	110,68	0	1379233		380063	
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	250	2981,95	0	745488	0	0	536751	1384819
						2981,95	0	745488	0		102579	
6	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	246	804,82	0	197985	0	0	142549	367776
						804,82	0	197985	0		27243	
7	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	10070,76	17,95	17,95	180820	180820	0	48770	247958
						0	6,73	0	67736		18367	
8	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10048,89	151,8	73,4	1525452	737538	0	802613	2514310
						78,41	32,52	787913	326828		186245	
9	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		407,04	263,38	252,04	107205	102590	56	22646	140238

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

				м3 грунта		11,2	66,07	4558	26895		10388		
10	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	802,87	336		269764				291345	
											21581		
11	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	407,04	20,31	17,32	8267	7049	45	2746	11895	
						2,88	6,49	1173	2641		881		
12	19	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,266	442342,34	147953,46	-117663	-39356	-2159	-86073	-220034	
						286273	40576,6	-76149	-10793		-16299		
13	20	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4#поз.20	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,525	336388,57	104556,69	-512993	-159449	-4736	-388121	-973203	
						228726	28350,61	-348807	-43235		-72089		
14	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4#поз.21	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,192	295031,93	82604,99	56646	15860	266	44319	109042	
						211041	22117,65	40520	4247		8077		
15	22	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4поз.22	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	3	277889,05	73050,73	833667	219152	2614	663991	1617471	
						203967	19598,97	611901	58797		119813		
16	23	С123-010501-1013 #поз.23	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	116,15	2354		273417		273417		295290	
											21873		
17	24	С123-010501-1010 #поз.24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	952,34	1101		1048526		1048526		1132408	
											83882		
18	25	С123-010501-1007 #поз.25	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	351,48	389		136726		136726		147664	
											10938		
19	26	С123-010501-1304 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3000	157		471000		471000		508680	
											37680		
20	32	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10#поз.32	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм.(футляр) Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,046	1723006	814983,25	79258	37489	3323	49457	139013	
						835785	250228,92	38446	11511		10297		
21	33	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10#поз.33	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,106	1431727,88	681926,01	151763	72284	6876	94088	265519	
						684936	211654,74	72603	22435		19668		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

22	34	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10#поз.34	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,024	1202078,52	538402,47	28850	12922	1545	18248	50866	
						599319	168689,93	14384	4049		3768		
23	35	С123-010201-0252 #поз.35	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 30м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	46,184	20176		931808		931808		1006353	
											74545		
24	36	С123-010201-0245 #поз.36	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (стоимость 20м труб учтена в бестраншейной прокладке)	м	106,424	17080		1817722		1817722		1963140	
											145418		
25	37	С123-010201-0238 #поз.37	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,392	14066		357164		357164		385737	
											28573		
26	38	Е11-221401-0302 #поз.38	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	108	1328,5	7,85	143478	848	22600	119081	283563	
						1111,38	2,35	120029	254		21005		
27	39	Е11-221401-0301 #поз.39	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96	1206,31	7,33	115806	703	14714	99585	232622	
						1045,72	2,11	100389	202		17231		
28	40	Е11-221401-0301 #поз.40	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	1206,31	7,33	43427	264	5518	37344	87233	
						1045,72	2,11	37646	76		6462		
29	41	Е11-220601-1009 Изм. и доп. вып. 16#поз.41	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,078	5116484,85	1049552,39	399086	81865	308315	31344	464865	
						114175,2	291734,53	8906	22755		34434		
30	42	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16#поз.42	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,126	4232122,9	712784,36	533247	89811	430276	41017	620206	
						104450,1	224368,84	13161	28270		45941		
31	43	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 16#поз.43	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,036	3567306,97	593152,34	128423	21353	103681	9929	149420	
						94129,8	184468,86	3389	6641		11068		
32	44	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#поз.44К=0,4375	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	5	13170,53	1473,68	65853	7368	38944	19479	92159	
						3908,11	27,1	19541	136		6827		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

33	45	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#поз.45К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9	11289,03	1263,15	101601	11368	60085	30054	142187	
						3349,81	23,23	30148	209		10532		
34	46	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#поз.46К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	9407,52	1052,63	28223	3158	16690	8348	39497	
						2791,51	19,36	8375	58		2926		
35	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.47	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	73,695	21430,11	8970,4	1579292	661073	214351	951561	2733321	
						9551,08	3491,5	703867	257306		202468		
36	48	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть #поз.48	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	73,695	270		19898		19898		21489	
											1592		
37	49	С121-040302-0101 #поз.49	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	11377		56885		56885		61436	
											4551		
38	50	С121-040302-0102 #поз.50	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	15028		495924		495924		535598	
											39674		
39	51	С121-040302-0103 #поз.51	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		
40	52	С121-040301-0106 #поз.52	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	12607		189105		189105		204233	
											15128		
41	53	С121-040301-0110 #поз.53	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	12994		428802		428802		463106	
											34304		
42	54	С121-040301-0112 #поз.54	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	66	17946		1184436		1184436		1279191	
											94755		
43	55	С121-040301-0115 #поз.55	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		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

44	56	С121-040301-0117 #поз.56	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	
45	57	С121-040302-0105 #поз.57	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	7750		38750		38750	3100	41850	
46	58	С121-040302-0109 #поз.58	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	16457		543081		543081	43446	586527	
47	59	С121-040302-0113 #поз.59	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	
48	60	С121-040302-0106 #поз.60	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	9090		309060		309060	24725	333785	
49	61	С121-040301-0201 #поз.61	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	102	2419		246738		246738	19739	266477	
50	62	С121-040301-0104 #поз.62	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	6186		445392		445392	35631	481023	
51	63	С121-040301-0101 #поз.63	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4349		21745		21745	1740	23485	
52	64	С123-030101-0503 #поз.64	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	106	8374		887644		887644	71012	958656	
53	68	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.68	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	2,293778	1325965,01	503138,37	3041469	1154088	825113	1367584	4761778	
						463108,7	139128,32	1062269	319129		352724		
54	69	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16#поз.69	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,71076	22530,48	1138,42	16014	809	11593	3447	21018	
						5081,3	248,01	3612	176		1557		
55	70	Е11-221001-0103 #поз.70	Гидранты пожарные. Установка	шт.	13	48187,52	175,67	626438	2284	599619	25224	703795	
						1887,34	72,57	24535	943		52133		
56	73	Е11-220901-0105 #поз.73	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2851,03	183,61	17106	1102	2815	13573	33133	
						2198,27	86,73	13190	520		2454		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

57	74	Е11-220901-0103 #поз.74	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	20	1943,21	78,69	38864	1574	6546	31173	75640	
						1537,2	37,17	30744	743		5603		
58	75	Е11-220901-0101 #поз.75	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1165,55	26,23	15152	341	2250	12595	29967	
						966,24	12,39	12561	161		2220		
59	76	С123-040102-0307 #поз.76	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.	6	82686		496116		496116		535805	
											39689		
60	77	С123-040102-0305 #поз.77	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.	20	48469		969380		969380		1046930	
											77550		
61	78	С123-040102-0302 #поз.78	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.	13	26536		344968		344968		372565	
											27597		
62	79	Е11-160601-0102 #поз.79	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	200	2091,87	119,66	418374	23932	59576	333026	811512	
						1674,33	24,78	334866	4956		60112		
63	80	С123-040702-0104 #поз.80	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	200	3211		642200		642200		693576	
											51376		
64	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.82	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,3	1325965,01	503138,37	1723755	654080	467633	775079	2698740	
						463108,7	139128,32	602041	180867		199907		
65	83	Е11-130301-0406 #поз.83	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	80,75	93,95	2,33	7586	188	4046	2326	10706	
						41,51	0,25	3352	20		793		
66	84	С123-020103-0212 #поз.84	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	36	4578		164808		164808		177993	
											13185		
67	85	С123-020103-0210 #поз.85	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	80	2663		213040		213040		230083	
											17043		
68	86	С123-020103-0207 #поз.86	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1388		27760		27760		29981	
											2221		
69	87	С123-020103-0205 #поз.87	Фланцы свободные PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	931		931		931		1005	
											74		
70	88	Е11-220801-0201 #поз.88	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	100	1376,76	905,21	137676	90521	0	69949	224234	
						471,55	235,01	47155	23501		16610		

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

71	89	С123-020302-8013 #поз.89	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	3037		75925		75925		81999
											6074	
72	90	С123-020302-8010 #поз.90	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	70	1411		98770		98770		106672
											7902	
73	91	С123-020302-8007 #поз.91	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	778		28786		28786		31089
											2303	
74	92	С123-020302-8004 #поз.92	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	547		547		547		591
											44	
75	93	С123-020302-2410 #поз.93	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	
76	94	С123-020302-2407 #поз.94	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	
77	96	С123-020302-1010 #поз.96	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	
78	97	С123-020302-1007 #поз.97	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	717		1434		1434		1549
											115	
79	98	Е11-221101-0104 #поз.98	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	
80	99	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4#поз.99	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8581,36	4119,27	8581	4119	1634	4035	13626
						2828,07	1247,62	2828	1248		1009	
81	100	Е11-221101-0101 #поз.100	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	5	4903,46	2288,87	24517	11444	3927	12441	39915
						1829,1	684,26	9146	3421		2957	
			Итого по 1. Локальная смета № 02-01 "Водопроводные сети"									39077899
			2. Локальная смета № 02-01д (1)"Водопроводные сети"									
			Строительные работы(неучтенные в проекте)									
82	1	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9#поз.1	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3830,443	852,17	20,79	3264192	79625	2193861	930184	4529926
						258,64	2,48	990706	9492		335550	
			Итого по 2. Локальная смета № 02-01д (1)"Водопроводные сети"									**4529926**
			3. Локальная смета № 02-01д (2)"Водопроводные сети"									
			Участки,неучтенные проектом (траншейным способом)									
			Земляные работы									
83	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		2240	25,99	25,99	58212	58212	0	15701	79826

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

				м3 грунта		0	9,73	0	21806		5913	
84	2	Е11-010101-0309 #поз2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	117,2245	191,68	181,96	22470	21330	0	4481	29107
						9,72	43,37	1140	5083		2156	
85	3	Е11-010101-0432 #поз.3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1818,4881	301,54	301,54	548339	548339	0	144908	748707
						0	110,68	0	201261		55460	
86	4	Е11-010205-0303#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 #поз.4	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	59,8674	2981,95	0	178522	0	0	128536	331622
						2981,95	0	178522	0		24565	
87	5	Е11-010205-0502 #поз.5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,5363	804,82	0	51940	0	0	37397	96483
						804,82	0	51940	0		7147	
88	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	м3 грунта	1904,875519	17,95	17,95	34202	34202	0	9225	46901
						0	6,73	0	12812		3474	
89	7	Е11-010201-0501 #поз.7	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1142,925311	151,8	73,4	173499	83885	0	91286	285969
						78,41	32,52	89614	37172		21183	
90	8	Е11-010102-0309 #поз.8	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,1681815	263,38	252,04	6892	6595	4	1456	9016
						11,2	66,07	293	1729		668	
91	9	С341-020101-1010 #поз.9	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	51,5513175	336		17321				18707
											1386	
92	10	Е11-010102-0602 #поз.10	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	26,1681815	20,31	17,32	531	453	3	177	765
						2,88	6,49	75	170		57	
			Строительные работы									
93	11	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4#поз.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	336388,57	104556,69	3700	1150	34	2800	7020
						228726	28350,61	2516	312		520	
94	12	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,437	277889,05	73050,73	121438	31923	381	96721	235612
						203967	19598,97	89134	8565		17453	
95	13	С123-010501-1010 #поз.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,11	1101		12232		12232		13211
											979	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

96	14	С123-010501-1304 #поз.14	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	441,37	157		69295		69295	5544	74839
97	17	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10#поз.17	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,007	1431727,88 684936	681926,01 211654,74	10022 4795	4773 1482	454	6213 1299	17534
98	18	С123-010201-0245 #поз.18	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	17080		120038		120038	9603	129641
99	19	Е11-221401-0301 #поз.19	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7	1206,31 1045,72	7,33 2,11	8444 7320	51 15	1073	7261 1256	16962
100	20	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16#поз.20	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,007	4232122,9 104450,1	712784,36 224368,84	29625 731	4989 1571	23904	2279 2552	34456
101	21	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 11с=0,375 #поз.21	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
			Колодцы ВК1а, ВК6а, ВК67а, ВК100 а									
102	22	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.22	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,38	21430,11 9551,08	8970,4 3491,5	158154 70487	66202 25767	21466	95292 20276	273722
103	23	ССЦ РК 8.04-08-2017 общ часть #поз.23	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	7,38	270		1993		1993	159	2152
104	24	С121-040302-0102 #поз.24	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15028		60112		60112	4809	64921
105	25	С121-040301-0110 #поз.25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	12994		51976		51976	4158	56134
106	26	С121-040301-0112 #поз.26	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	17946		143568		143568	11485	155053
107	27	С121-040302-0109 #поз.27	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	16457		65828		65828	5266	71094

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

108	28	С121-040302-0106 #поз.28	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9090		36360		36360	2909	39269
109	29	С121-040301-0201 #поз.29	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2419		29028		29028	2322	31350
110	30	С121-040301-0104 #поз.30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6186		24744		24744	1980	26724
111	31	С123-030101-0503 #поз.31	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	8374		33496		33496	2680	36176
112	34	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.34	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	0,06526	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	86532 30222	32835 9080	23475	38909 10035	135477
113	35	Е11-220901-0105 #поз.35	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2851,03 2198,27	183,61 86,73	8553 6595	551 260	1407	6786 1227	16567
114	36	С123-040102-0307 #поз.36	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.	3	82686		248058		248058	19845	267903
115	37	Е11-160601-0102 #поз.37	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2091,87 1674,33	119,66 24,78	12551 10046	718 149	1787	9991 1803	24345
116	38	С123-040702-0104 #поз.38	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	3211		19266		19266	1541	20807
117	39	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.39	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0855	1325965,01 463108,7	503138,37 139128,32	113370 39596	43018 11895	30756	50976 13148	177494
118	40	Е11-130301-0406 #поз.40	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	2,4795	93,95 41,51	2,33 0,25	233 103	6 1	124	71 24	329
119	41	С123-020103-0212 #поз.41	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	4578		27468		27468	2197	29665
120	42	С123-020103-0210 #поз.42	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2663		5326		5326	426	5752
121	43	Е11-220801-0201 #поз.43	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1376,76 471,55	905,21 235,01	12391 4244	8147 2115	0	6295 1495	20181

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

122	44	С123-020302-8013 #поз.44	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	3037		18222		18222		19680
											1458	
123	45	С123-020302-8010 #поз.45	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1411		2822		2822		3048
											226	
124	46	С123-020302-2413 #поз.46	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4569		4569		4569		4935
											366	
			Участки,неучтенные проектом (методом ГНБ)									
			(ВК1а-ВК6а)-260м/(ВК7-ВК39)-15м/(ВК36-ВК40)-55м/(ВК40-ВК41)-117м									
125	52	Е11-010101-0432 #поз.52	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	144	301,54	301,54	43421	43421	0	11475	59288
						0	110,68	0	15937		4392	
126	53	Е11-010104-0402 #поз.53	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	144	34,3	34,3	4940	4940	0	1238	6671
						0	11,94	0	1719		494	
127	54	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16#поз.54	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм/160 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	447	2801,43	2232,92	1252238	998115	2434	526734	1921290
						563,06	627,22	251689	280365		142318	
128	55	С123-010501-1013 #поз.55	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	455,94	2354		1073283		1073283		1159145
											85863	
129	56	С121-010102-0304 #поз.56	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	22,35	37001		826972		826972		893130
											66158	
			(ВК100-ВК100а)-49м									
130	59	Е11-010101-0432 #поз.59	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	24	301,54	301,54	7237	7237	0	1912	9881
						0	110,68	0	2656		732	
131	60	Е11-010104-0402 #поз.60	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24	34,3	34,3	823	823	0	206	1112
						0	11,94	0	286		82	
132	61	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.61	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	49	2552,69	2056,01	125082	100744	222	51953	191198
						492,15	578,83	24115	28363		14163	
133	62	С123-010501-1010 #поз.62	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,98	1101		55028		55028		59430
											4402	
134	63	С121-010102-0304 #поз.63	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,47	37001		54391		54391		58743
											4351	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

			(ВК39-ВК8)-39 м/(ПГ10-Акимат)-125 м/(ПГ10-здание Н)-45 м									
135	66	Е11-010101-0432 #поз.66	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	36	301,54	301,54	10855	10855	0	2869	14822
						0	110,68	0	3984		1098	
136	67	Е11-010104-0402 #поз.67	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	34,3	34,3	1235	1235	0	309	1668
						0	11,94	0	430		124	
137	68	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.68	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	209	2552,69	2056,01	533511	429706	946	221597	815517
						492,15	578,83	102859	120976		60409	
138	69	С123-010501-1007 #поз.69	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	213,18	389		82927		82927		89561
											6634	
139	70	С121-010102-0304 #поз.70	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	6,27	37001		231996		231996		250556
											18560	
			(ВК105-2аб.)-30 м/(ПГ101-2аб.)-30 м/(ВК102-2аб.)-30 м/(ВК100-2аб.)-30 м									
140	73	Е11-010101-0432 #поз.73	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	96	301,54	301,54	28947	28947	0	7650	39525
						0	110,68	0	10625		2928	
141	74	Е11-010104-0402 #поз.74	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	96	34,3	34,3	3293	3293	0	825	4448
						0	11,94	0	1146		329	
142	75	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.75	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	120	2552,69	2056,01	306322	246721	543	127232	468239
						492,15	578,83	59058	69460		34684	
143	76	С123-010501-1304 #поз.76	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	122,4	157		19217		19217		20754
											1537	
144	77	С121-010102-0304 #поз.77	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,8	37001		66602		66602		71930
											5328	
			Итого по 3. Локальная смета № 02-01д(2)"Водопроводные сети"									**9811863**
			4. Локальная смета № 02-01д(3)"Водопроводные сети"									
			Изменение диаметра трубы (ВК9-ВК6)-30м									
145	1	С123-010501-1010 #поз.1	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30,6	1101		33691		33691		36386
											2695	
			(ВК40-ПГ42)-41м									

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

146	2	С123-010501-1013 #поз.2	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	41,41	2354		97479		97479		105277
											7798	
			(ВК6-ВК6а-ВК7)-63м									
147	3	С123-010501-1013 #поз.3	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	64,26	2354		151268		151268		163369
											12101	
			Итого по 4. Локальная смета № 02-01д (3)"Водопроводные сети"									**305032**
			5. Локальная смета № 02-01д (4)"Водопроводные сети"									
			Проектные участки водопровода, прокладываемые методом ГНБ									
			Трубопровод диам. 160 мм-ГНБ									
148	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	288	301,54	301,54	86842	86842	0	22950	118575
						0	110,68	0	31874		8783	
149	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	288	34,3	34,3	9879	9879	0	2475	13343
						0	11,94	0	3438		988	
150	3	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16#поз.3	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм/160 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	487	2801,43	2232,92	1364295	1087432	2652	573869	2093217
						563,06	627,22	274211	305454		155053	
151	4	С121-010102-0304 #поз.4	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	24,35	37001		900974		900974		973052
											72078	
152	6	Е11-221401-0501 #поз.6	Футляр стальной диаметром 377х7 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	32	40885,95	17376,23	1308350	556039	652717	220201	1650835
						3112,32	3838,46	99594	122831		122284	
			Трубопровод диам. 110 мм-ГНБ									
153	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	1152	301,54	301,54	347369	347369	0	91798	474301
						0	110,68	0	127498		35133	
154	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	1152	34,3	34,3	39517	39517	0	9901	53372
						0	11,94	0	13751		3953	
155	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	2498	2552,69	2056,01	6376610	5135913	11308	2648556	9747179
						492,15	578,83	1229388	1445922		722013	
156	10	С121-010102-0304 #поз.10	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	74,94	37001		2772855		2772855		2994683
											221828	
			Трубопровод диам. 63 мм-ГНБ									

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

157	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	60	301,54	301,54	18092	18092	0	4781	24703	
						0	110,68	0	6641		1830		
158	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	60	34,3	34,3	2058	2058	0	516	2780	
						0	11,94	0	716		206		
159	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	156	2552,69	2056,01	398219	320738	706	165402	608711	
						492,15	578,83	76775	90298		45090		
160	15	С121-010102-0304 #поз.15	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,68	37001		173165		173165		187018	
											13853		
161	17	Е11-221401-0501 #поз.17	Футляр стальной диаметром 273 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	12	34714,85	17376,23	416578	208515	170716	82575	539086	
						3112,32	3838,46	37348	46062		39932		
			Трубопровод диам. 32 мм-ГНБ										
162	18	Е11-010101-0432 #поз.18	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/	м3 грунта	144,96	301,54	301,54	43711	43711	0	11551	59683	
						0	110,68	0	16043		4421		
163	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	м3 грунта	144,96	34,3	34,3	4973	4973	0	1246	6716	
						0	11,94	0	1730		497		
164	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	м	302	2552,69	2056,01	770911	620915	1367	320202	1178402	
						492,15	578,83	148629	174807		87289		
165	21	С121-010102-0304 #поз.21	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,53	37001		167615		167615		181024	
											13409		
			Итого по 5. Локальная смета № 02-01д(4)"Водопроводные сети"									**20906680**	
			6. Локальная смета № 02-01д (5)"Водопроводные сети"										
			Земляные работы(неучтенные в проекте)										
166	1	Е11-010205-1202 #поз.1	Котлованы. Водоотлив/из колодцев/	м3 мокрого грунта	718	1441,6	1441,6	1035069	1035069	0	456993	1611426	
						0	884	0	634712		119365		
167	2	Е11-010205-1201 #поз.2	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	3913,822	1212,64	1212,64	4746057	4746057	0	2095429	7388805	
						0	743,6	0	2910318		547319		
			Строительные работы										
168	3	Е11-230101-0101 #поз.3	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство	м3 основания	531,82	1124,76	154,74	598167	82291	0	533549	1222254	
						970,02	43,37	515876	23062		90537		
			Итого по 6. Локальная смета № 02-01д(5)"Водопроводные сети"									**10222485**	

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области

ИТОГО ПО АКТУ :				61 778 520	24 696 482	27 138 640	16 789 881	84 853 885
				9 656 321	9 510 618		6 285 471	
Временные здания и сооружения		2,32 %		1 968 610				
Итого с временными								86 822 495
Зимние удорожания		3,3 %		2 865 142				
Итого с зимними удорожаниями								89 687 637
Непредвиденные работы и затраты		2 %		1 793 753				
Итого с непредвиденными работами и затратами								91 481 390
Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743								100 865 030
Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9								90 778 527
НДС		12 %		10 893 423				
ВСЕГО ПО АКТУ С НДС								101 671 950

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

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 № KZ28VJE00055602

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.**

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 18 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 6

за **ноябрь 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
			1. Локальная смета № 02-01 "Водопроводные сети"									
			Земляные работы									
1	1	Е11-270302-0102 #поз.1	Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге		20	353,47	251,91	-7069	-5038	0	-3304	-11 203
				м3 конструкции		101,56	51,4	-2031	-1028		-830	
2	3	С341-310104-0501 #поз.3	Мусор строительный. Погрузка		40	92		-3680				-3 974
				т							-294	
3	4	С341-020101-1004 #поз.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км		40	143		-5720				-6 178
				т							-458	
4	8	Е11-010101-0432 #поз.8	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6992,046	301,54	301,54	2108350	2108350	0	557169	2 878 761
				м3 грунта		0	110,68	0	773846		213242	
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		301,578	2981,95	0	899291	0	0	647490	1 670 523
				м3 грунта		2981,95	0	899291	0		123742	
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)		78,65	3817,62	0	300256	0	0	216184	557 755
				м3 грунта		3817,62	0	300256	0		41315	
7	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		441,402	804,82	0	355247	0	0	255778	659 908
				м3 грунта		804,82	0	355247	0		48882	
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		6995,05	17,95	17,95	125596	125596	0	33875	172 229
				м3 грунта		0	6,73	0	47049		12758	
9	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7370,426	151,8	73,4	1118853	540952	0	588682	1 844 138

			м3 уплотненного грунта			78,41	32,52	577900	239714		136603	
10	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		319,766	263,38	252,04	84219	80594	44	17790	110 170
				м3 грунта		11,2	66,07	3580	21128		8161	
11	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		630,73	336		211925				228 879
				т							16954	
12	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		319,766	20,31	17,32	6495	5538	35	2157	9 344
				м3 грунта		2,88	6,49	921	2075		692	
			Строительные работы									
13	22	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.22	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка		1,683	277889,05	73050,73	467687	122944	1466	372499	907 401
			км трубопровода			203967	19598,97	343276	32985		67215	
14	26	С123-010501-1304 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001		2343,91	157		367994		367994		397 433
				м							29440	
15	64	С123-030101-0503 #поз.64	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013		80	8374		669920		669920		723 514
				комплект							53594	
16	70	Е11-221001-0103 #поз.70	Гидранты пожарные. Установка		25	48187,52	175,67	1204688	4392	1153113	48508	1 353 451
				шт.		1887,34	72,57	47184	1814		100256	
17	73	Е11-220901-0105 #поз.73	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		4	2851,03	183,61	11404	734	1877	9049	22 089
			задвижка или клапан			2198,27	86,73	8793	347		1636	
18	74	Е11-220901-0103 #поз.74	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		14	1943,21	78,69	27205	1102	4583	21821	52 948
			задвижка или клапан			1537,2	37,17	21521	520		3922	
19	75	Е11-220901-0101 #поз.75	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		10	1165,55	26,23	11656	262	1731	9688	23 052
			задвижка или клапан			966,24	12,39	9662	124		1708	
20	76	С123-040102-0307 #поз.76	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		4	82686		330744		330744		357 204
				шт.							26460	
21	77	С123-040102-0305 #поз.77	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
				шт.							54285	
22	78	С123-040102-0302 #поз.78	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		10	26536		265360		265360		286 589
				шт.							21229	
23	79	Е11-160601-0102 #поз.79	Вентили диаметром до 50 мм. Установка		187	2091,87	119,66	391180	22376	55704	311379	758 763
				шт.		1674,33	24,78	313100	4634		56205	

24	80	С123-040702-0104 #поз.80	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005		187	3211		600457		600457		648 494
				шт.							48037	
25	81	Е11-221001-0101 #поз.81	Вантузы одинарные. Установка		4	47035,66	52,46	188143	210	180552	7405	211 191
				шт.		1845,18	24,78	7381	99		15644	
26	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1#поз.82	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,20998	1325965,01	503138,37	1604391	608787	435252	721408	2 511 863
				т фасонных частей		463108,7	139128,32	560352	168342		186064	
27	83	Е11-130301-0406 #поз.83	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей		40,00339	93,95	2,33	3758	93	2005	1153	5 304
				м2		41,51	0,25	1660	10		393	
28	84	С123-020103-0212 #поз.84	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80		20	4578		91560		91560		98 885
				шт.							7325	
29	85	С123-020103-0210 #поз.85	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		30	2663		79890		79890		86 281
				шт.							6391	
30	86	С123-020103-0207 #поз.86	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80		17	1388		23596		23596		25 484
				шт.							1888	
31	88	Е11-220801-0201 #поз.88	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		24	1376,76	905,21	33042	21725	0	16788	53 816
				шт.		471,55	235,01	11317	5640		3986	
32	89	С123-020302-8013 #поз.89	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		14	3037		42518		42518		45 919
				шт.							3401	
33	90	С123-020302-8010 #поз.90	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		22	1411		31042		31042		33 525
				шт.							2483	
34	101	Е11-110101-0204 #поз.101	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		92,9	8745,59	1670,4	812465	155180	371038	328581	1 232 330
				м3 подстилающего слоя		3081,24	681,45	286247	63307		91284	
35	102	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2#поз.102	Покрытие отмостки асфальтобетонные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		256	1396,12	2,82	357408	722	313223	47209	436 986
				м2 покрытия		169,78	0,97	43463	249		32369	
36	107	Е11-010104-0105 #поз.107#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		35276,5	22,09	22,09	779236	779236	0	210171	1 068 559
				м3 грунта		0	8,27	0	291904		79153	
37	109	Е11-010104-0702 #поз.109	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		50395	1,09	1,09	54767	54767	0	14771	75 101
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,41	0	20516		5563	
			Итого по 1. Локальная смета № 02-01 "Водопроводные сети"									**20 259 385**
			2. Локальная смета № 02-01д(1)"Водопроводные сети"									

			Строительные работы(неучтенные в проекте)									
38	2	Е11-220801-0201 #поз.2	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		300	1376,76	905,21	413027	271563	0	209847	672 703
				шт.		471,55	235,01	141464	70502		49830	
39	3	С123-020301-0810 #поз.3	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		300	287		86100		86100		92 988
				шт.							6888	
			Итого по 2. Локальная смета № 02-01д(1)"Водопроводные сети"									**765 691**
			3. Локальная смета № 02-01д(2)"Водопроводные сети"									
			Участки,неучтенные проектом (траншейным способом)									
40	32	С121-060208-0501 #поз.32	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83		0,09472	544348		51561		51561		55 685
				т							4125	
41	33	Е11-130301-1406 #поз.33К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза		2,74688	174,2	3,3	479	9	336	93	617
				м2		48,52	0,5	133	1		46	
			Итого по 3. Локальная смета № 02-01д(2)"Водопроводные сети"									**56 302**
			4. Локальная смета № 02-01д(4)"Водопроводные сети"									
			Проектные участки водопровода, прокладываемые методом ГНБ									
			Трубопровод диам. 32 мм-ГНБ									
42	18	Е11-010101-0432 #поз.18	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		220,32	301,54	301,54	66434	66434	0	17556	90 710
				м3 грунта		0	110,68	0	24384		6719	
43	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		220,32	34,3	34,3	7558	7558	0	1894	10 207
				м3 грунта		0	11,94	0	2630		756	
44	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/стоимость трубы учтена в поз.26 основной сметы/		459	2552,69	2056,01	1171683	943709	2078	486664	1 791 015
				м		492,15	578,83	225896	265684		132668	
45	21	С121-010102-0304 #поз.21	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ		6,885	37001		254752		254752		275 132
				т							20380	
			Итого по 4. Локальная смета № 02-01д(4)"Водопроводные сети"									**2 167 064**
			5. Локальная смета № 02-01д(5)"Водопроводные сети"									
			Строительные работы									
46	3	Е11-230101-0101 #поз.3	Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт/. Устройство		127,62	1124,76	154,74	143541	19747	0	128035	293 302
				м3 основания		970,02	43,37	123794	5534		21726	
			Итого по 5. Локальная смета № 02-01д(5)"Водопроводные сети"									**293 302**
			ИТОГО ПО АКТУ :					**16 517 575**	**5 937 545**	**6 097 097**	**5 280 340**	**23 541 744**
								4 280 407	**2 042 010**		**1 743 836**	
			Временные здания и сооружения			2,32 %		546 168				
			Итого с временными									**24 087 912**

			Зимние удорожания			3,3 %		794 901				24 882 814
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		497 656				25 380 470
			Итого с непредвиденными работами и затратами									27 983 854
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									25 185 468
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									
			НДС			12 %		3 022 256				28 207 725
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС									

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

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз»

ГИП _____ **Акашев Т.М.**

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

решения проверены

инженер-сметчик В. Лисов- Лисонова В.А.

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области**
Объект : **Наружные водопроводные сети**
Договор подряда (контракт) **№ 17 от 19.05.2020 г.**

Акт выполненных работ № 8

за **июнь 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									
			Земляные работы									
1	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	1219,2604	301,54	301,54	367650	367650	0	97158	501 993
						0	110,68	0	134942		37185	
2	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	37,710975	2981,95	0	112452	0	0	80966	208 891
						2981,95	0	112452	0		15473	
3	12	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40,78968	804,82	0	32828	0	0	23636	60 982
						804,82	0	32828	0		4517	
4	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	1215,950458	17,96	17,96	21832	21832	0	5889	29 939
						0	6,73	0	8178		2218	
5	15	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,2364673	263,38	252,04	62	60	0	13	81
						11,2	66,07	3	16		6	
6	16	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,4641906	336		156				168
											12	
7	17	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,2364673	20,31	17,32	5	4	0	2	7
						2,88	6,49	1	2		1	
			Строительные работы									
8	8	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4#поз.22	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,293	277889,05	73050,73	81421	21404	255	64850	157973
						203967	19598,97	59762	5742		11702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Земляные работы									
9	9	С123-010501-1304 #поз.26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1158,47	157		181880		181880	14550	196430
10	10	Е11-110101-0204 #поз.101	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,423	8745,59	1670,4	161120	30774	73581	65161	244383
						3081,24	681,45	56766	12554		18102	
11	11	Е11-010104-0105 #поз.107#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	15118,5	22,09	22,09	333958	333958	0	90073	457954
						0	8,27	0	125102		33923	
12	12	Е11-010104-0702 #поз.109	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	50395	1,09	1,09	54767	54767	0	14771	75101
						0	0,41	0	20516		5563	
			Итого по 1. Локальная смета №02-01 на Водопроводные сети									**1 933 902**
			2. Локальная смета №02-01д(1)на Водопроводные сети									
			Строительные работы(неучтенные в проекте)									
13	2	Е11-220801-0201 #поз.2	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	64	1376,76	905,21	88112	57933	0	44767	143 510
						471,55	235,01	30179	15041		10630	
14	3	С123-020301-0810 #поз.3	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	287		18368		18368	1469	19 837
			Итого по 2. Локальная смета №02-01д(1)на Водопроводные сети									**163 347**
			3. Локальная смета №02-01д(2)на Водопроводные сети									
			РАЗДЕЛ 1.Участки,неучтенные проектом (траншейным способом)									
			Строительные работы									
15	49	Е11-010104-0105 #поз.49#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	2240	22,09	22,09	49480	49480	0	13346	67 852
						0	8,27	0	18535		5026	
16	51	Е11-010104-0702 #поз.51	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4480	1,09	1,09	4869	4869	0	1313	6 676
						0	0,41	0	1824		495	
			РАЗДЕЛ 2.Участки,неучтенные проектом (методом ГНБ)									
			(ВК1а-ВК6а)-260м/(ВК7-ВК39)-15м/(ВК36-ВК40)-55м/(ВК40-ВК41)-117м									
17	57	Е11-250210-0203 Изм. и доп. вып. 15#поз.57	Трубопроводы диаметром 200 мм/160 мм/. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,447	754822,15	636482,8	337406	284508	4085	90330	461 954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Земляные работы									
				км трубопровода		109200	112865,9	48812	50451		34219	
			(ВК100-ВК100а)-49м									
18	64	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.64	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,049	553818,32	461815,1	27137	22629	392	7407	37 307
				км трубопровода		84000	82110,1	4116	4023		2764	
			(ВК39-ВК8)-39 м/(ПГ10-Акимат)-125 м/(ПГ10-здание Н)-45 м									
19	71	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.71	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,209	553818,32	461815,1	115748	96519	1673	31592	159 128
				км трубопровода		84000	82110,1	17556	17161		11787	
			(ВК105-2аб.)-30 м/(ПГ101-2аб.)-30 м/(ВК102-2аб.)-30 м/(ВК100-2аб.)-30 м									
20	78	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.78	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,12	553818,32	461815,1	66458	55418	960	18139	91 365
				км трубопровода		84000	82110,1	10080	9853		6768	
			Итого по 3. Локальная смета №02-01д(2)на Водопроводные сети									**824 282**
			4. Локальная смета №02-01д(4)на Водопроводные сети									
			РАЗДЕЛ 1.Проектные участки водопровода,прокладываемые методом ГНБ									
			Трубопровод диам. 160 мм-ГНБ									
21	5	Е11-250210-0203 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 200 мм/160 мм/. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,487	754822,15	636482,8	367598	309967	4451	98413	503 292
				км трубопровода		109200	112865,9	53180	54966		37281	
22	6	Е11-221401-0501	Футляр стальной диаметром 377х7 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м		16	40885,95	17376,23	-654175	-278020	-326358	-110100	-825 418
				м футляра		3112,32	3838,46	-49797	-61415		-61142	
			Трубопровод диам. 110 мм-ГНБ									
23	11	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		2,498	553818,32	461815,1	1383438	1153614	19992	377598	1 901 919
				км трубопровода		84000	82110,1	209832	205111		140883	
			Трубопровод диам. 63 мм-ГНБ									
24	16	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,156	553818,32	461815,1	86396	72043	1249	23581	118 775
				км трубопровода		84000	82110,1	13104	12809		8798	
			Трубопровод диам. 32 мм-ГНБ									
25	18	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		189,72	301,54	301,54	57207	57207	0	15118	78 111
				м3 грунта		0	110,68	0	20997		5786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Земляные работы									
26	19	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
				м3 грунта	189,72	34,3	34,3	6508	6508	0	1631	8 790
						0	11,94	0	2265		651	
27	20	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
				м	201	2552,69	2056,01	513090	413258	910	213114	784 301
						492,15	578,83	98922	116345		58096	
				т							8925	
28	22	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)									
				км трубопровода	1,462	553818,32	461815,1	809682	675174	11701	220996	1 113 133
						84000	82110,1	122808	120045		82454	
			Итого по 4. Локальная смета №02-01д(4)на Водопроводные сети									**3 682 903**
			5. Локальная смета №02-01д(6)на Водопроводные сети									
			РАЗДЕЛ 1.Участки,неучтенные проектом (методом ГНБ)									
			Трубопроводы диаметром 100 мм-155м									
29	6	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)									
				км трубопровода	0,155	553818,32	461815,1	85842	71581	1240	23430	118 013
						84000	82110,1	13020	12727		8742	
			Трубопроводы диаметром 63 мм-93м									
30	8	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/									
				м3 грунта	7,68	301,54	301,54	2316	2316	0	612	3 162
						0	110,68	0	850		234	
31	9	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
				м3 грунта	7,68	34,3	34,3	263	263	0	66	356
						0	11,94	0	92		26	
32	10	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
				м	16	2552,69	2056,01	40843	32896	72	16964	62 432
						492,15	578,83	7874	9261		4625	
33	11	С123-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001									
				м	16,32	389		6348		6348		6 856
											508	
34	13	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)									
				км трубопровода	0,093	553818,32	461815,1	51505	42949	744	14058	70 808
						84000	82110,1	7812	7636		5245	
			Трубопроводы диаметром 32 мм-497м									
35	15	Е11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/									
				м3 грунта	238,56	301,54	301,54	71934	71934	0	19010	98 220
						0	110,68	0	26403		7276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Земляные работы									
36	16	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	238,56	34,3 0	34,3 11,94	8183 0	8183 2848	0	2050 819	11 052
37	17	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	497	2552,69 492,15	2056,01 578,83	1268685 244598	1021837 287679	2250	526955 143651	1 939 291
38	18	С123-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	506,94	157		79590		79590	6367	85 957
39	20	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,497	553818,32 84000	461815,1 82110,1	275248 41748	229522 40809	3978	75127 28030	378 404
			Итого по разделу: 5. Локальная смета №02-01д(6)									**2 774 551**
			Итого по 5. Локальная смета №02-01д(6) с пониж.коэфф 0,8504177									**2 359 675**
			6. Локальная смета №02-01. Корректировка объемов выполненных СМР по результату проверки ревизионной комиссии									
40	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.47	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/исключить/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,89	21430,11 9551,08	8970,4 3491,5	-40503 -18052	-16954 -6599	-5497	-24404 -5193	-70099
41	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.47	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,89	21430,11 9551,08	8970,4 3491,5	40503 18052	16954 6599	5497	24404 5193	70099
42	48	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.48	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев/исключить/	м3	1,89	270		-510		-510	-41	-551
43	48	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.48	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	1,89	270		510		510	41	551
44	58	С121-040302-0109 #поз.58	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/исключить/	шт.	9	16457		-148113		-148113	-11849	-159962
45	58	С121-040302-0109 #поз.58	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	16457		148113		148113	11849	159962
46	64	С123-030101-0503 #поз.64	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013/исключить/	комплект	18	8374		-150732		-150732	-12059	-162791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Локальная смета 02-01 на Водопроводные сети									
			Земляные работы									
47	64	С123-030101-0503 #поз.64	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	18	8374		150732		150732		162791
											12059	
48	70	Е11-221001-0103 #поз.70	Гидранты пожарные. Установка/исключить/	шт.	5	48187,52	175,67	-240938	-878	-230623	-9702	-270690
						1887,34	72,57	-9437	-363		-20051	
49	70	Е11-221001-0103 #поз.70	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5	48187,52	175,67	240938	878	230623	9702	270690
						1887,34	72,57	9437	363		20051	
50	102	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2#поз.102	Покрытие отмостки асфальтобетонные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство/исключить/	м2 покрытия	75	1396,12	2,82	-104709	-212	-91765	-13831	-128023
						169,78	0,97	-12733	-73		-9483	
51	102	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2#поз.102	Покрытие отмостки асфальтобетонные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	75	1396,12	2,82	104709	212	91765	13831	128023
						169,78	0,97	12733	73		9483	
			Итого по 6. Локальная смета №02-01. Корректировка объемов выполненных СМР по результату проверки ревизионной комиссии									**0**
			ИТОГО:					**6 516 210**	**5 293 042**	**87 361**	**2 168 036**	**9 378 985**
								1 135 656	**1 283 368**		**694 740**	
			ИТОГО с учетом пониж.коэфф. к смете №02-01д(6)									**8 964 109**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		207 967				
			Итого с временными									**9 172 077**
			Зимние удорожания			3,3 %		302 679				
			Итого с зимними удорожаниями									**9 474 755**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		189 495				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9 664 250**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									**10 655 554**
			Итого с пониж. коэфф. договорной цены к=0,9									**9 589 999**
			НДС			12 %		1 150 800				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС									**10 740 799**

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» Рецензии и поверены

ГИП_____ Акашев Т.М.

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

инженер Влисов-Лисомова

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. Железнодорожное Карасуского района Костанайской области
Объект : Наружные водопроводные сети
Договор подряда (контракт) № 18 от 19.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 9

за август 2021 (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
			1. Локальная смета №02-01 на Водопроводные сети									
1	14	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		729,5702745	151,8	73,4	110751	53547	0	58271	182 544
				м3 уплотненного грунта		78,41	32,52	57204	23728		13522	
2	27	Е11-220701-0105 #поз.27	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией		1,422	83573,25	0	118841	0	27710	90220	225 786
				км трубопровода		64086,6	0	91131	0		16725	
3	28	Е11-220701-0103 #поз.28	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		6,373	61885,8	0	394398	0	54045	336950	789 856
				км трубопровода		53405,5	0	340353	0		58508	
4	29	Е11-220701-0101 #поз.29	Трубопроводы диаметром 32-63 мм. Промывка с дезинфекцией		7,614	55534,6	0	422840	0	16211	402563	891 436
				км трубопровода		53405,5	0	406629	0		66032	
5	61	С121-040301-0201 #поз.61	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		80	2419		193520		193520		209 002
				шт.							15482	
6	65	Е11-100114-0503 Изм. и доп. вып. 16#поз.65	Крышка теплоизоляционная (деревянная). Устройство		10,6866	2045,15	38,84	21856	415	18296	2977	26 819
				м2		294,26	15,28	3145	163		1987	
7	66	С121-060208-0501 #поз.66	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83		2,27328	544348		1237455		1237455		1 336 452
				т							98996	
8	67	Е11-130301-1406 #поз.67К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза		65,92512	174,2	3,3	11484	218	8068	2230	14 811
				м2		48,52	0,5	3199	33		1097	
9	71	Ц13-080103-3603 #поз.71	Указатель пожарного гидранта. Установка		0,222766	660056,08	18207,72	147038	4056	128630	11173	170 868
				т		64428	5235,66	14352	1166		12657	

№ 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
10	72	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12#поз.72К=1,5	Обозначение указателей пожарных гидрантов Флюоресцентной краской, количество окрасок 3		18,5976	818,83	1,49	15228	28	3898	9053	26 223
			м2 окрашиваемой поверхности			607,74	0,71	11303	13		1942	
11	101	Е11-110101-0204 #поз.101	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		20,842	8745,59	1670,4	182276	34814	83242	73717	276 472
			м3 подстилающего слоя			3081,24	681,45	64219	14203		20479	
			Итого по 1. Локальная смета №02-01 на Водопроводные сети									**4 150 269**
			2. Локальная смета №02-01д(2)на Водопроводные сети(добавить)									
12	15	Е11-220701-0103 #поз.15	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,011	61885,8	0	681	0	93	582	1 363
			км трубопровода			53405,5	0	587	0		101	
13	16	Е11-220701-0101 #поз.16	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией		0,437	55534,6	0	24269	0	930	23105	51 163
			км трубопровода			53405,5	0	23338	0		3790	
14	47	Е11-110101-0204 #поз.47	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		3,204	8745,59	1670,4	28021	5352	12797	11332	42 501
			м3 подстилающего слоя			3081,24	681,45	9872	2183		3148	
15	58	Е11-220701-0105 #поз.58	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией		0,447	83573,25	0	37357	0	8711	28360	70 975
			км трубопровода			64086,6	0	28647	0		5257	
16	65	Е11-220701-0103 #поз.65	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,049	61885,8	0	3032	0	416	2591	6 073
			км трубопровода			53405,5	0	2617	0		450	
17	72	Е11-220701-0101 #поз.72	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией		0,209	55534,6	0	11607	0	445	11050	24 469
			км трубопровода			53405,5	0	11162	0		1813	
18	79	Е11-220701-0101 #поз.79	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией		0,12	55534,6	0	6664	0	255	6345	14 049
			км трубопровода			53405,5	0	6409	0		1041	
			Итого по 2. Локальная смета №02-01д(2)на Водопроводные сети(добавить)									**210 593**
			3. Локальная смета №02-01д(4)на Водопроводные сети(добавить)									
19	21	С121-010102-0304 #поз.21	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ		3,015	37001		111558		111558		120 483
			т								8925	
			Итого по 3. Локальная смета №02-01д(4)на Водопроводные сети(добавить)									**120 483**
			4. Локальная смета №02-01д(6)на Водопроводные сети(добавить)									
20	7	Е11-220701-0103 #поз.7	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,155	61885,8	0	9592	0	1314	8195	19 210
			км трубопровода			53405,5	0	8278	0		1423	
21	12	С121-010102-0304 #поз.12	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ		0,48	37001		17760		17760		19 181
			т								1421	

№ 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
22	14	E11-220701-0101 #поз.14	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,093	55534,6 53405,5	0 0	5165 4967	0 0	198	4917 807	10 888
23	19	C121-010102-0304 #поз.19	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,455	37001		275842		275842	22067	297 910
24	21	E11-220701-0101 #поз.21	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,497	55534,6 53405,5	0 0	27601 26543	0 0	1058	26277 4310	58 188
			Итого по 4. Локальная смета №02-01д(6)на Водопроводные сети(добавить)									**405 377**
			Итого по 4. Локальная смета №02-01д(6) с вониж.коэфф 0,8504711									**344 761**
			5. Локальная смета №02-01д(7)на Водопроводные сети(добавить)									
25	1	E11-060101-0101 #поз.1	Устройство бетонного покрытия отмостки	м3	61,269895	15609,9 1171,8	0 0	956417 71796	0 0	884621	65334 81740	1 103 491
			Итого по 5. Локальная смета №02-01д(7)на Водопроводные сети(добавить)									**1 103 491**
			6. Локальная смета №02-01д(8)на Водопроводные сети(добавить)									
26	1	E11-010101-0432 #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	12,48	301,54 0	301,54 110,68	3763 0	3763 1381	0	994 381	5 138
27	2	E11-010104-0402 #поз.2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,48	34,3 0	34,3 11,94	428 0	428 149	0	107 43	578
28	3	E11-221401-0601 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	26	2552,69 492,15	2056,01 578,83	66370 12796	53456 15050	118	27567 7515	101 452
29	4	C123-010501-1010 #поз.4	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,52	1101		29199		29199	2336	31 534
30	5	E11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.5	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,026	553818,32 84000	461815,1 82110,1	14399 2184	12007 2135	208	3930 1466	19 796
31	6	E11-220701-0103 #поз.6	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,026	61885,8 53405,5	0 0	1609 1389	0 0	220	1375 239	3 222
32	7	E11-221401-0501 #поз.7	Футляр стальной диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная буровшнековыми машинами на длину до 30 м		10	37758,99	17376,23	377590	173762	172704	68813	482 115

№ 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
				м футляра		3112,32	3838,46	31123	38385		35712	
33	8	Е11-221401-0301 #поз.8	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр		10	1206,31	7,33	12063	73	1533	10373	24 231
				м трубы, уложенной в футляре		1045,72	2,11	10457	21		1795	
34	9	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16#поз.9	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,01	4232122,9	712784,36	42321	7128	34149	3255	49 223
				км трубопровода		104450,1	224368,84	1045	2244		3646	
35	10	Е11-010101-0432 #поз.10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		13,44	301,54	301,54	4053	4053	0	1071	5 534
				м3 грунта		0	110,68	0	1487		410	
36	11	Е11-010104-0402 #поз.11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		13,44	34,3	34,3	461	461	0	116	623
				м3 грунта		0	11,94	0	160		46	
37	12	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.12	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/63 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		28	2552,69	2056,01	71475	57568	127	29688	109 256
				м		492,15	578,83	13780	16207		8093	
38	13	С123-010501-1007 #поз.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		28,56	389		11110		11110		11 999
				м							889	
39	14	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.14	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,028	553818,32	461815,1	15507	12931	224	4232	21 319
				км трубопровода		84000	82110,1	2352	2299		1579	
40	15	Е11-220701-0101 #поз.15	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией		0,028	55534,6	0	1555	0	60	1480	3 278
				км трубопровода		53405,5	0	1495	0		243	
41	16	Е11-010101-0432 #поз.16	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/разработка приямков под ГНБ/		37,92	301,54	301,54	11434	11434	0	3022	15 612
				м3 грунта		0	110,68	0	4197		1156	
42	17	Е11-010104-0402 #поз.17	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		37,92	34,3	34,3	1301	1301	0	326	1 757
				м3 грунта		0	11,94	0	453		130	
43	18	Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16#поз.18	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/32 мм/. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		79	2552,69	2056,01	201662	162425	358	83761	308 257

№ 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
				м		492,15	578,83	38880	45728		22834	
44	19	С123-010501-1304 #поз.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001		80,58	157		12651		12651		13 663
				м							1012	
45	20	Е11-250210-0201 Изм. и доп. вып. 15#поз.20	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,079	553818,32	461815,1	43752	36483	632	11942	60 149
				км трубопровода		84000	82110,1	6636	6487		4455	
46	21	Е11-220701-0101 #поз.21	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией		0,079	55534,6	0	4387	0	168	4177	9 249
				км трубопровода		53405,5	0	4219	0		685	
47	22	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.22	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		3,69	21430,11	8970,4	79077	33101	10733	47646	136 861
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9551,08	3491,5	35243	12884		10138	
48	23	СССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.23	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев		3,69	270		996		996		1 076
				м3							80	
49	24	С121-040302-0102 #поз.24	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	15028		30056		30056		32 460
				шт.							2404	
50	25	С121-040301-0110 #поз.25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	12994		25988		25988		28 067
				шт.							2079	
51	26	С121-040301-0112 #поз.26	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	17946		71784		71784		77 527
				шт.							5743	
52	27	С121-040302-0109 #поз.27	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	16457		32914		32914		35 547
				шт.							2633	
53	28	С121-040302-0106 #поз.28	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	9090		18180		18180		19 634
				шт.							1454	
54	29	С121-040301-0201 #поз.29	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		6	2419		14514		14514		15 675
				шт.							1161	

№ 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: мтериалы / 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
55	30	С121-040301-0104 #поз.30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	6186		12372		12372		13 362
				шт.							990	
56	31	С123-030101-0503 #поз.31	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013		1	8374		8374		8374		9 044
				комплект							670	
57	32	С121-060208-0501 #поз.32	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83		0,02368	544348		12890		12890		13 921
				т							1031	
58	33	Е11-130301-1406 #поз.33К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза		0,68672	174,2	3,3	120	2	84	23	154
				м2		48,52	0,5	33	0		11	
59	34	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9#поз.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(разница 39,304 м2-26,872 м2)		12,432	852,17	20,79	10594	258	7120	3019	14 702
				м2 поверхности		258,64	2,48	3215	31		1089	
60	35	Е11-110101-0204 #поз.35	Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками		0,801	8745,59	1670,4	7005	1338	3199	2833	10 625
				м3 подстилающего слоя		3081,24	681,45	2468	546		787	
61	36	Е11-060101-0101 #поз.36	Устройство бетонного покрытия отмостки		0,5061119	15609,9	0	7900	0	7307	540	9 115
				м3		1171,8	0	593	0		675	
			Итого по 6. Локальная смета №02-01д(8)на Водопроводные сети(добавить)									**1 695 755**
			Итого по 6. Локальная смета №02-01д(6) с понж.коэфф 0,724526283									**1 228 619**
			7. Локальная смета №02-01п(8)на Водопроводные сети(исключить)									
62	1	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		60	25,99	25,99	-1559	-1559	0	-421	-2 138
				м3 грунта		0	9,73	0	-584		-158	
63	2	Е11-010101-0309 #поз.7	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		70,131	191,68	181,96	-13443	-12761	0	-2681	-17 413
				м3 грунта		9,72	43,37	-682	-3041		-1290	
64	3	Е11-010101-0432 #поз.8	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		49,9356	301,54	301,54	-15057	-15057	0	-3979	-20 559
				м3 грунта		0	110,68	0	-5527		-1523	
65	4	Е11-010205-0303 #поз.9ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кпр=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		3,7134	2981,95	0	-11073	0	0	-7973	-20 570

№ 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 грунта		2981,95	0	-11073	0		-1524	
66	5	Е11-010205-0502 #поз.12	Траншеи, палухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,8512	804,82	0	-2295	0	0	-1652	-4 263
				м3 грунта		804,82	0	-2295	0		-316	
67	6	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		111,569088	17,95	17,95	-2003	-2003	0	-540	-2 747
				м3 грунта		0	6,73	0	-750		-203	
68	7	Е11-010201-0501 #поз.14	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		66,9414528	151,8	73,4	-10162	-4913	0	-5347	-16 749
				м3 уплотненного грунта		78,41	32,52	-5249	-2177		-1241	
69	8	Е11-010102-0309 #поз.15	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		9,359712	263,38	252,04	-2465	-2359	-1	-521	-3 225
				м3 грунта		11,2	66,07	-105	-618		-239	
70	9	С341-020101-1010 #поз.16	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 10 км		18,4386326	336		-6195				-6 691
				т							-496	
71	10	Е11-010102-0602 #поз.17	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		9,359712	20,31	17,32	-190	-162	-1	-63	-274
				м3 грунта		2,88	6,49	-27	-61		-20	
72	11	Е11-230101-0101 #поз.18	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		1,32	2746,16	154,74	-3625	-204	-2140	-1324	-5 345
				м3 основания		970,02	43,37	-1280	-57		-396	
73	12	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4#поз.19	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,012	442342,34	147953,46	-5308	-1775	-97	-3883	-9 926
				км трубопровода		286273	40576,6	-3435	-487		-735	
74	13	С123-010501-1013 #поз.23	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001		12,12	2354		-28530		-28530		-30 813
				м							-2282	
75	14	Е11-220701-0105 #поз.27	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией		0,012	83573,25	0	-1003	0	-234	-761	-1 905
				км трубопровода		64086,6	0	-769	0		-141	
76	15	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16#поз.47	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		2,73	21430,11	8970,4	-58504	-24489	-7941	-35250	-101 255
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9551,08	3491,5	-26074	-9532		-7500	
77	16	ССЦП РК 8.04-08-2017 общ.часть#поз.48	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев		2,73	270		-737		-737		-796
				м3							-59	

№ 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
78	17	С121-040302-0103 #поз.51	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26490		-26490		-26490	-2119	-28 609
79	18	С121-040301-0115 #поз.55	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	-18 801
80	19	С121-040301-0117 #поз.56	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	-59 171
81	20	С121-040302-0113 #поз.59	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	-25 620
82	21	С121-040302-0106 #поз.60	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9090		-9090		-9090	-727	-9 817
83	22	С121-040301-0201 #поз.61	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
84	23	С121-040301-0104 #поз.62	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6186		-6186		-6186	-495	-6 681
85	24	Е11-010104-0105 #поз.107#ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=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	60	22,09 0	22,09 8,27	-1325 0	-1325 -496	0	-357 -135	-1 817
86	25	Е11-010104-0702 #поз.109	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	120	1,09 0	1,09 0,41	-130 0	-130 -49	0	-35 -13	-179
			Итого по 7. Локальная смета №02-01п(8)на Водопроводные сети(исключить)									**-403 202**
			ИТОГО:					**5 322 562**	**603 664**	**3 422 423**	**1 420 744**	**7 282 766**
								1 302 669	**167 954**		**539 463**	
			ИТОГО с учетом понижающих коэффициентов									**6 755 014**

№ 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
			ИТОГО:					**5 322 562**	**603 664**	**3 422 423**	**1 420 744**	**7 282 766**
								1 302 669	**167 954**		**539 463**	
			ИТОГО с учетом понижк.коэффициентов									**6 755 014**
			Временные здания и сооружения			2,32 %		156 716				
			Итого с временными									**6 911 731**
			Зимние удорожания			3,3 %		228 087				
			Итого с зимними удорожаниями									**7 139 818**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		142 796				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**7 282 614**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743									**8 029 623**
			Итого с понижк. коэфф. договорной цены к=0,9									**7 226 661**
			НДС			12 %		867 199				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС									**8 093 860**

ТОО "ПАН-СТРОЙ"

БИН 110240005208

Директор:_____ **Потапов А.П.**

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

БИН 060440006896

Руководитель:_____ **Иманбеков Д.Р.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АСКОС+"

Эксперт _____ **Досумабаев Н.Б.**

ИИН: 591110301713

Аттестат № KZ28VSF00025662

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Гипроводхоз» Ресенко проверено

ГИП_____ **Акашев Т.М.**

лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г.

инженер-сметчик Вишеф- Лисоченко