Приложение № 115-1
к Правилам исполнения
бюджета и его кассового обслуживания

Форма

Заказчик при казначейском сопровождении: **ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»**
Инжиниринговая компания (ИК): **ТОО "Бестау-С"**
Генподрядчик при казначейском сопровождении: **ТОО "Прогресс KZ"**
Субподрядчик при казначейском сопровождении **ТОО "КазИнженерСтрой"**
Объект: **«Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165 (проектное наименование)»**
Платежный сертификат №6 дата "_27_" _октября _ 2021 года
период октябрь_2021года

Описание товаров, работ, услуг подлежащих оплате	Общая стоимость по договору субподряда (тенге)	Стоимость (тенге)			Примечание
		Неоплаченная сумма предыдущего месяца	Сумма текущего месяца	Сумма к оплате	
СМР внутриквартальных инженерных сетей	380 302 276-00		38 972 507-00	37 023 881-65	
Всего к оплате	380 302 276-00		38 972 507-00	37 023 881-65	

Инжиниринговая компания _____Мусин С.Х._____
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

Генподрядчик
при казначейском сопровождении _____Мусеев Б.М._____
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

Субподрядчик
при казначейском сопровождении _____Шаканов А.С._____
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись

Дата

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Коктал, зд.41** — **070340012412**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазИнженерСтрой",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", ул. 38, дом № 27, к.123** — **110840003075**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №06-05/21С от 06.05.2021

Номер документа	Дата составления
70	23.10.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство внутриплощадных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан", район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165			усл.	1	38 972 507,00	38 972 507,00	4 175 625,75
				Итого	1	x	38 972 507,00	4 175 625,75

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Шаканов А.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.10.2021

М.П.

Генеральный подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Субподрядчик: ТОО "КазИнженерСтрой"

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012г. №170

Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165

СПРАВКА № 4

о стоимости выполненных работ и затрат

октябрь 2021 год

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно правовая форма наименование	Организационно правовая форма код
		№ 06-05/21С	06.05.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (август) без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сумма договора	380 302 276									
Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165	305 340 193,00									
в том числе: в текущем месяце за - октябрь	38 972 507,00	34 796 881,25							4 175 625,75	38 972 507,00
Удержание 5% (согл.дог.)	15 267 009,65									1 948 625,35
Возврат гарантийных обязательств 10% (согл.дог.)										
Ранее оплаченная сумма за выполненые работы с НДС										
Итого к оплате:										**37 023 881,65**

Генподрядчик

Субподрядчик

Генеральный подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Субподрядчик: ТОО "КазИнженерСтрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка" жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2,20-4, 12-1 и С165

Наименование работ: Наружные инженерные сети (В-1, К-1, К-2)

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2021 года

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. в тенге, с НДС	Всего стоимость, с НДС	ВЫПОЛНЕНИЕ					
						С НАЧАЛА ГОДА			ОКТЯБРЬ 2021 года		
						Количество	Сумма	%	Количество	Сумма	%
	ВОДОПРОВОД В-1										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	*Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3*	*м3 грунта*	*5 990,00*	*232,14*	*1 390 519*	*5 990,000000*	*1 390 518,60*	*100%*	*5341,8*	*1 240 045,45*	*89,18%*
2	*Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)*	*м3 грунта*	*5 717,00*	*255,35*	*1 459 836*	*5 717,000000*	*1 459 835,95*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
3	*Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3*	*м3 грунта*	*4 862,00*	*237,45*	*1 154 482*	*4 862,000000*	*1 154 481,90*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
4	*Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)*	*т*	*8 508,50*	*57,02*	*485 155*	*8 508,500000*	*485 154,67*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
5	*Грунты 2-3 группы. Работа на отвале*	*м3 грунта*	*4 862,00*	*27,77*	*135 018*	*4 862,000000*	*135 017,74*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
6	*Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами*	*м3 грунта*	*512,00*	*4 199,36*	*2 150 072*	*512,000000*	*2 150 072,32*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
7	*Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2*	*м3 грунта*	*978,00*	*1 587,74*	*1 552 810*	*978,000000*	*1 552 809,72*	*100%*	*633,589*	*1 005 974,60*	*64,78%*
8	*Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*978,00*	*1 210,10*	*1 183 478*	*978,000000*	*1 183 477,80*	*100%*	*633,589*	*766 706,05*	*64,78%*
9	*Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (сверх объема, учтенного в расценках по прокладке)*	*м3 грунта*	*1 145,30*	*1 445,63*	*1 655 679*	*1 145,299000*	*1 655 678,59*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
10	*Песок природный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*1 543,00*	*1 036,50*	*1 599 320*	*1 543,000000*	*1 599 319,50*	*100%*	*0,00*	*0,00*	*0,00%*
11	*Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2*	*м3 грунта*	*12 220,00*	*22,78*	*278 372*	*12 220,000000*	*278 371,60*	*100%*	*2177,65*	*49 606,87*	*17,82%*
12	*Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками*	*м3 уплотненного грунта*	*12 220,00*	*253,79*	*3 101 314*	*12 220,000000*	*3 101 313,80*	*100%*	*2177,65*	*552 665,79*	*17,82%*
	ТРУБОПРОВОДЫ В-1										
13	*Основание под трубопроводы песчаное. Устройство*	*м3 основания*	*260,00*	*3 549,20*	*922 792*	*260,000000*	*922 792,00*	*100%*	*0,0000*	*0,00*	*0,00%*
14	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,99*	*1 008 300,14*	*994 789*	*0,850170*	*857 226,53*	*86%*	*0,0000*	*0,00*	*0,00%*
15	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,98*	*654 809,73*	*641 059*	*0,456780*	*299 103,99*	*47%*	*0,155 43*	*101 777,08*	*15,88%*
16	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*0,58*	*585 163,92*	*341 911*	*0,410020*	*239 928,91*	*70%*	*0,21791*	*127 513,07*	*37,29%*
17	*Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка*	*км трубопровода*	*1,87*	*556 771,21*	*1 040 605*	*1,159520*	*645 587,35*	*62%*	*0,40185*	*223 738,51*	*21,50%*

18	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	996,47	4 607,23	4 590 948	856,583500	3 946 477,20	86%	0,0000	0,00	0,00%
19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	988,79	1 401,57	1 385 858	457,325800	640 974,12	46%	155,43	217 846,03	15,72%
20	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	590,14	474,85	280 229	410,020000	194 698,00	69%	217,91	103 474,56	36,92%
21	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1 887,69	114,03	215 253	1 159,520000	132 220,07	61%	401,85	45 822,96	21,29%
22	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3,00	11 045,04	33 135	3,000000	33 135,00	100%	3,0000	33 135,00	100,00%
23	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	16,00	3 908,01	62 528	16,000000	62 528,00	100%	16,0000	62 528,00	100,00%
24	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	46,00	2 393,08	110 082	46,000000	110 082,00	100%	46,0000	110 082,00	100,00%
25	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 200, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	3,00	329 294,35	987 883	3,000000	987 883,05	100%	0,0000	0,00	0,00%
26	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	16,00	120 640,65	1 930 250	16,000000	1 930 250,40	100%	0,0000	0,00	0,00%
27	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	46,00	69 745,83	3 208 368	46,000000	3 208 308,18	100%	0,0000	0,00	0,00%
28	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30,00	5 196,11	155 883	30,000000	155 883,30	100%	0,0000	0,00	0,00%
29	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	62,00	2 472,11	153 271	62,000000	153 270,82	100%	0,0000	0,00	0,00%
30	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	49,00	1 351,36	66 217	49,000000	66 216,64	100%	0,0000	0,00	0,00%
31	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	73,00	855,24	62 433	73,000000	62 432,52	100%	0,0000	0,00	0,00%
32	Кран шаровый диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	65,00	2 393,08	155 550	0,000000	0,00	0%	0,0000	0,00	0,00%
33	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, T от -30 °C до +200 °C, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	65,00	10 760,70	699 446	65,000000	699 445,50	100%	0,0000	0,00	0,00%
34	Фасонные части полиэтиленовые: гильзы. Установка	шт.	214,00	2 182,08	466 965	214,000000	466 965,12	100%	214,0000	466 965,12	100,00%
35	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10	шт.	30,00	18 522,53	555 676	30,000000	555 675,90	100%	0,0000	0,00	0,00%
36	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	62,00	4 291,51	266 074	62,000000	266 073,62	100%	0,0000	0,00	0,00%
37	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10	шт.	49,00	2 209,16	108 249	49,000000	108 248,84	100%	0,0000	0,00	0,00%
38	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	73,00	696,11	50 816	73,000000	50 816,03	100%	0,0000	0,00	0,00%
39	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00345	130 791,78	451	0,003450	451,23	100%	0,003450	451,23	100,00%
40	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,07	117 394,90	7 656	0,065220	7 656,50	100%	0,0652	7 656,50	100,00%
41	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x50 ГОСТ 5525-88	шт.	13,00	123 722,91	1 608 398	13,000000	1 608 397,83	100%	0,0000	0,00	0,00%
42	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	5,00	123 722,91	618 615	5,000000	618 614,55	100%	0,0000	0,00	0,00%
43	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x25 ГОСТ 5525-88	шт.	4,00	123 722,91	494 892	4,000000	494 891,64	100%	0,0000	0,00	0,00%
44	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2,00	1 080,75	2 162	2,000000	2 161,50	100%	0,0000	0,00	0,00%
45	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2,00	3 085,67	6 171	2,000000	6 171,34	100%	0,0000	0,00	0,00%

46	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5,00	5 035,15	25 176	0,000000	0,00	0%	0,0000	0,00	0,00%
47	Гидрант пожарный подземный Н 2500 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	3,00	759 818,40	2 279 455	3,000000	2 279 455,20	100%	0,0000	0,00	0,00%
48	Гидрант пожарный подземный Н 2750 мм, DN 150, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	1,00	820 285,10	820 285	0,000000	0,00	0%	0,0000	0,00	0,00%
49	Гидрант пожарный подземный Н 3250 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	1,00	897 271,95	897 272	0,000000	0,00	0%	0,0000	0,00	0,00%
50	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13,00	3 094,33	40 226	13,000000	40 226,29	100%	13,0000	40 226,29	100,00%
51	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13,00	25 430,82	330 601	13,000000	330 600,66	100%	13,0000	330 600,66	100,00%
52	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,06	130 808,12	7 847	0,06	7 847,18	100%	0,06	7 847,18	100,00%
53	Фасонные части чугунные диаметром 200 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	117 370,23	711	0,01	711,26	100%	0,01	711,26	100,00%
54	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x25 ГОСТ 6942-98	шт.	39,00	2 290,00	89 310	39,000000	89 310,00	100%	0,0000	0,00	0,00%
55	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	160 619,04	160 619	1,000000	160 619,04	100%	0,0000	0,00	0,00%
56	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	18,00	2 290,00	41 220	18,000000	41 220,00	100%	0,0000	0,00	0,00%
57	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x25 ГОСТ 6942-98	шт.	10,00	1 080,75	10 808	10,000000	10 807,50	100%	0,0000	0,00	0,00%
58	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 25x25 ГОСТ 6942-98	шт.	12,00	1 080,75	12 969	12,000000	12 969,00	100%	0,0000	0,00	0,00%
59	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 50x25 ГОСТ 6942-98	шт.	11,00	1 163,30	12 796	11,000000	12 796,30	100%	11,000000	12 796,30	100,00%
60	Переход DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	80 674,17	80 674	1,000000	80 674,17	100%	1,000000	80 674,17	100,00%
61	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	5,00	1 163,30	5 817	5,000000	5 816,50	100%	5,000000	5 816,50	100,00%
62	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x25 ГОСТ 6942-98	шт.	1,00	1 163,30	1 163	1,000000	1 163,30	100%	1,000000	1 163,30	100,00%
63	Буртовая втулка, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30,00	3 941,76	118 253	30,000000	118 252,80	100%	30,000000	118 252,80	100,00%
64	Буртовая втулка, DN 110 ГОСТ 33259-2015	шт.	62,00	1 909,61	118 396	62,000000	118 395,82	100%	62,000000	118 395,82	100,00%
65	Буртовая втулка, DN 63 ГОСТ 33259-2015	шт.	49,00	1 093,51	53 582	49,000000	53 581,99	100%	49,000000	53 581,99	100,00%
66	Буртовая втулка, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	73,00	445,92	32 552	73,000000	32 552,16	100%	73,000000	32 552,16	100,00%
67	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,11	3 327 950,39	353 096	0,076900	255 919,38	72%	0,0000	0,00	0,00%
68	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,06	2 511 326,99	162 483	0,064700	162 482,86	100%	0,0647	162 482,86	100,00%
69	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	106,52	28 672,22	3 054 291	77,148000	2 212 004,43	72%	0,0000	0,00	0,00%
70	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,96	18 181,28	1 181 034	64,958800	1 181 034,13	100%	64,96	1 181 034,13	100,00%
71	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	6 039 543,82	640 796	0,076900	464 440,92	72%	0,0000	0,00	0,00%
72	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	4 388 251,93	283 920	0,064700	283 919,90	100%	0,0647	283 919,90	100,00%
73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками внутренних поверхностей	м2	194,21	358,23	69 571	194,209000	69 571,49	100%	106,06	37 994,63	54,61%
74	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	28,00	48 111,76	1 347 129	28,000000	1 347 129,28	100%	28,0000	1 347 129,28	100,00%

	КОЛОДЦЫ										
75	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	245,92	64 018,74	15 743 168	203,070000	13 000 285,53	83%	21,075	1 349 194,95	8,57%
76	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	20 622,75	1 649 820	61,000000	1 257 987,75	76%	12	247 473,00	15,00%
77	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	149,00	14 034,43	2 091 130	135,000000	1 894 648,05	91%	25	350 860,75	16,78%
78	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	59,00	14 034,43	828 031	51,000000	715 755,93	86%	10	140 344,30	16,95%
79	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	58,00	15 041,15	872 387	30,000000	451 234,50	52%	5	75 205,75	8,62%
80	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25,00	15 041,15	376 029	13,000000	195 534,95	52%	5	75 205,75	20,00%
81	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	20 690,83	1 655 266	61,000000	1 262 140,63	76%	12	248 289,96	15,00%
82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (КЦО-2, КЦО-4)	м3	104,80	46 495,24	4 872 701	52,400000	2 436 350,58	50%	52,40	2 436 350,58	50,00%
83	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	119,00	6 101,56	726 086	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
84	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	80,00	24 271,78	1 941 742	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
85	Скобы ходовые	шт.	194,00	506,34	98 230	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
86	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,63	35 361,95	93 059	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
87	Крышка термоизоляционная деревянная	м2	80,00	7 449,52	595 962	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
88	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,91	495 448,20	945 712	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
89	Отмостка бетонная. Устройство	м3	15,04	18 121,09	272 541	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К-2										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2 613,00	232,14	606 582	2 613,000000	606 581,82	100%	0,00	0,00	0,00%
2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)	м3 грунта	2 400,00	255,35	612 840	2 400,000000	612 840,00	100%	0,00	0,00	0,00%
3	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	261,00	4 199,36	1 096 033	261,000000	1 096 032,96	100%	0,00	0,00	0,00%
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1 863,00	1 445,63	2 693 209	1 863,000000	2 693 208,69	100%	0,00	0,00	0,00%
5	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1 863,00	1 036,50	1 931 000	1 863,000000	1 930 999,50	100%	0,00	0,00	0,00%
6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 610,00	1 587,74	2 556 261	1 610,000000	2 556 261,40	100%	0,00	0,00	0,00%
7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3 806,00	22,78	86 701	3 806,000000	86 700,68	100%	0,00	0,00	0,00%

8	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3 806,00	253,79	965 925	3 806,000000	965 924,74	100%	0,00	0,00	0,00%
9	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3 432,00	237,45	814 928	3 432,000000	814 928,40	100%	0,00	0,00	0,00%
10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)	т	6 006,00	57,02	342 462	6 006,000000	342 462,12	100%	0,00	0,00	0,00%
11	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3 432,00	27,77	95 307	3 432,000000	95 306,64	100%	0,00	0,00	0,00%
	ТРУБОПРОВОДЫ К-2										
12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	279,00	3 549,21	990 230	279,000000	990 229,59	100%	0,00	0,00	0,00%
13	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка	м трубопровода	484,00	378,39	183 141	446,990000	169 136,55	92%	0,00	0,00	0,00%
14	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м трубопровода	2 485,00	315,56	784 167	2 194,010000	692 341,80	88%	0,00	0,00	0,00%
15	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	436,00	242,33	105 656	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
16	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 400 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	484,00	10 397,33	5 032 308	446,990000	4 647 502,54	92%	0,00	0,00	0,00%
17	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 315 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	2 485,00	6 916,80	17 188 248	2 158,010000	14 926 523,57	87%	0,00	0,00	0,00%
18	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	436,00	4 951,88	2 159 020	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
19	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	356,00	2 182,08	776 820	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
20	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	178,00	3 216,87	572 603	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
21	Заглушки полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	1 705,37	303 556	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
22	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	12 657,54	2 253 042	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
23	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN OD 250 SN10 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	178,00	6 205,38	1 104 558	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
24	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	138,00	242,33	33 442	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
25	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011 (стояки)	м	138,00	4 951,88	683 359	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
26	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	2,00	46 820,61	93 641	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ										
27	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	207,68	59 021,40	12 257 564	124,055000	7 321 899,78	60%	0,00	0,00	0,00%
28	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	20 622,75	2 041 652	99,000000	2 041 652,25	100%	0,00	0,00	0,00%

29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	14 034,43	1 122 754	81,000000	1 136 788,83	101%	0,00	0,00	0,00%
30	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	82,00	15 041,15	1 233 374	82,000000	1 233 374,30	100%	0,00	0,00	0,00%
31	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	18 329,35	1 814 606	99,000000	1 814 605,65	100%	0,00	0,00	0,00%
32	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99,00	3 467,76	343 308	99,00	343 308,24	100%	99,00	343308,24	100,00%
33	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	99,00	59 164,69	5 857 304	99,00	5 857 304,31	100%	99,00	5857304,31	100,00%
34	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40,00	6 101,56	244 062	40,00	244 062,40	100%	40,00	244062,40	100,00%
35	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	99,00	24 271,78	2 402 906	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
36	Скобы ходовые	шт.	47,00	506,34	23 798	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
37	Горловина колодца из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,49	35 360,83	17 313	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
38	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,35	495 448,20	669 796	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
39	Отмостка бетонная. Устройство	м3	18,61	18 121,09	337 270	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ										
40	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	105,61	76 159,38	8 043 192	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
41	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	10 810,05	1 934 999	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	6 101,56	1 092 179	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
43	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	8 645,15	1 547 482	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
44	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	179,00	6 664,91	1 193 019	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
45	Скобы ходовые	шт.	712,00	506,34	360 514	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
46	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	179,00	31 364,73	5 614 287	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	КАНАЛИЗАЦИЯ К-1										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4 382,00	232,14	1 017 237	4 382,000000	1 017 237,48	100%	0,00	0,00	0,00%
2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрый грунт)	м3 грунта	1 100,00	255,35	280 885	1 100,000000	280 885,00	100%	0,00	0,00	0,00%
3	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	296,00	4 199,36	1 243 011	296,003800	1 243 026,52	100%	0,00	0,00	0,00%
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1 819,00	1 445,63	2 629 601	1 819,000000	2 629 600,97	100%	0,00	0,00	0,00%
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	713,00	1 587,74	1 132 059	713,000000	1 132 058,62	100%	0,00	0,00	0,00%
6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	713,00	1 210,10	862 801	713,000000	862 801,30	100%	0,00	0,00	0,00%
7	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1 819,00	1 036,50	1 885 394	1 819,000000	1 885 393,50	100%	0,00	0,00	0,00%
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2 174,00	1 587,74	3 451 747	2 174,000000	3 451 746,76	100%	0,00	0,00	0,00%

9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5 777,00	22,78	131 600	5 777,000000	131 600,06	100%	0,00	0,00	0,00%
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5 777,00	253,79	1 466 145	5 777,000000	1 466 144,83	100%	0,00	0,00	0,00%
11	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4 081,00	237,45	969 033	4 081,000000	969 033,45	100%	0,00	0,00	0,00%
12	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (в пониженные места)	т	7 141,75	57,02	407 223	7 141,750000	407 222,59	100%	0,00	0,00	0,00%
13	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4 081,00	27,77	113 329	4 081,000000	113 329,37	100%	0,00	0,00	0,00%
	ТРУБОПРОВОДЫ К-1										
14	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	260,00	3 549,20	922 792	260,000000	922 792,00	100%		0,00	0,00%
15	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	411,00	242,33	99 598	366,100000	88 717,01	89%	17,52	4 245,62	4,26%
16	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	301,00	197,78	59 532	179,570000	35 515,35	60%	0,00	0,00	0,00%
17	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	2 380,00	158,09	376 254	1 603,870000	253 555,81	67%	212,56	33 603,61	8,93%
18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка	м трубопровода	1 342,00	135,80	182 244	1 033,210000	140 309,92	77%	411,53	55 885,77	30,67%
19	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 250 SN 10 ГОСТ Р 54475-2014	м	411,00	3 692,42	1 517 585	366,100000	1 351 794,96	89%	17,52	64 691,20	4,26%
20	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 200 SN 10 ГОСТ Р 54475-2013	м	301,00	1 978,54	595 541	179,570000	355 286,43	60%	0,00	0,00	0,00%
21	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 160 SN 10 ГОСТ Р 54475-2012	м	2 380,00	1 582,83	3 767 135	1 603,870000	2 538 653,55	67%	212,56	336 446,34	8,93%
22	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN OD 110 SN 10 ГОСТ Р 54475-2011	м	1 342,00	791,42	1 062 086	1 033,210000	817 703,06	77%	411,53	325 693,07	30,67%
23	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	94,00	725,04	68 154	88,000000	63 803,52	94%	3	2 175,12	3,19%
24	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	38,00	308,06	11 706	28,000000	8 625,68	74%	0,00	0,00	0,00%
25	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	352,00	308,06	108 437	281,000000	86 564,86	80%	55	16 943,30	15,63%
26	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,43	117 365,71	51 019	0,434700	51 018,87	100%	0,43	51 018,87	100,00%
27	Тройник чугунный DN 150x150 ГОСТ 5525-88	шт.	18,00	123 722,91	2 227 012	18,000000	2 227 012,38	100%	18,00	2 227 012,38	100,00%
28	Колено чугунное DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	18,00	50 621,66	911 190	18,000000	911 189,88	100%	18,00	911 189,88	100,00%
29	Тройник чугунный DN 200x200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	160 619,04	160 619	1,000000	160 619,04	100%	1,00	160 619,04	100,00%
30	Колено чугунное DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1,00	81 649,31	81 649	1,000000	81 649,31	100%	1,00	81 649,31	100,00%
31	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	32,80	11 114,11	364 543	32,80	364 542,81	100%	32,80	364 542,81	100,00%
32	Трубы чугунные канализационные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,001450	1 094 433,27	1 587	0,00	1 586,93	100%	0,00145	1 586,93	100,00%

33	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 200, с уплотнительным кольцом	м	1,45	23 483,76	34 051	1,45	34 051,45	100%	1,45	34 051,45	100,00%
34	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	13,00	46 820,69	608 669	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	КОЛОДЦЫ										
35	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	388,32	59 021,40	22 918 895	233,830000	13 800 973,96	60%	17,745	1 047 334,74	4,57%
36	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	20 622,75	3 196 526	155,000000	3 196 526,25	100%	46	948 646,50	29,68%
37	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	191,00	14 034,43	2 680 576	153,000000	2 147 267,79	80%	13	182 447,59	6,81%
38	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	160,00	15 041,15	2 406 584	115,000000	1 729 732,25	72%	13	195 534,95	8,13%
39	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	18 329,35	2 841 049	155,000000	2 841 049,25	100%	46	843 150,10	29,68%
40	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	155,00	3 467,76	537 503	50,000000	173 388,00	32%	50	173 388,00	32,26%
41	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	155,00	59 164,69	9 170 527	155,000000	9 170 526,95	100%	155	9 170 526,95	100,00%
42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80,00	6 101,56	488 125	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
43	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	155,00	28 827,10	4 468 201	50,000000	1 441 355,00	32%	50	1 441 355,00	32,26%
44	Скобы ходовые	шт.	69,00	506,34	34 937	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
45	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,83	35 364,22	29 218	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
46	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,73	495 448,20	1 353 416	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
47	Отмостка бетонная. Устройство	м3	29,14	18 121,11	528 049	0,000000	0,00	0%	0,00	0,00	0,00%
	СТРОИТЕЛЬНОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
	СКВАЖИННОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
1	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы	м бурения	1 836,00	3 351,65	6 153 629	1 836,000000	6 153 629,40	100%	0,00	0,00	0,00%
2	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	1 836,00	3 193,04	5 862 421	1 836,000000	5 862 421,44	100%	0,00	0,00	0,00%
3	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости	м труб, обжатых грунтами	1 836,00	4 604,24	8 453 385	1 836,000000	8 453 384,64	100%	0,00	0,00	0,00%
4	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 8,9 мм	м	120,00	19 074,81	2 288 977	120,000000	2 288 977,20	100%	0,00	0,00	0,00%
5	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	м спуска или подъема труб	1 836,00	2 252,75	4 136 049	1 836,000000	4 136 049,00	100%	0,00	0,00	0,00%
6	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	м спуска или подъема труб	1 836,00	2 221,93	4 079 463	1 836,000000	4 079 463,48	100%	0,00	0,00	0,00%
7	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 178, толщина стенки 6,9 мм	м	120,00	9 931,84	1 191 821	120,000000	1 191 820,80	100%	0,00	0,00	0,00%

8	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	153,00	425 762,50	65 141 663	153,000000	65 141 662,50	100%	0,00	0,00	0,00%
9	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2 993,03	334,44	1 000 987	2 993,025000	1 000 987,28	100%	0,00	0,00	0,00%
10	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	153,00	35 578,28	5 443 477	153,000000	5 443 476,84	100%	0,00	0,00	0,00%
11	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос	153,00	14 141,02	2 163 576	153,000000	2 163 576,06	100%	0,00	0,00	0,00%
12	Металлический оголовок. Монтаж	т конструкций	4,97	88 009,13	437 625	4,972500	437 625,40	100%	0,00	0,00	0,00%
13	Металлический оголовок. Демонтаж	т конструкций	4,97	52 534,86	261 230	4,972500	261 229,59	100%	0,00	0,00	0,00%
14	Оголовок ОГВ-375.000.01 (применит)	комплект	10,00	57 817,58	578 176	10,000000	578 175,80	100%	0,00	0,00	0,00%
15	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	113,00	26 615,00	3 007 495	113,000000	3 007 494,99	100%	0,00	0,00	0,00%
16	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,2 кВт	маш.-ч	16 680,00	362,52	6 046 834	16 680,000000	6 046 833,60	100%	0,00	0,00	0,00%
	ВОДООТВОД										
17	Бак напорный винипластовый. Монтаж оборудования	шт.	15,00	23 962,78	359 442	15,000000	359 441,70	100%	0,00	0,00	0,00%
18	Бак напорный винипластовый. Демонтаж оборудования	шт.	15,00	7 188,84	107 833	15,000000	107 832,60	100%	0,00	0,00	0,00%
19	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	153,00	20 439,22	3 127 201	153,000000	3 127 200,66	100%	0,00	0,00	0,00%
20	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	850,00	5 397,70	4 588 045	850,000000	4 588 045,00	100%	0,00	0,00	0,00%
21	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	850,00	690,87	587 240	850,000000	587 239,50	100%	0,00	0,00	0,00%
22	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	850,00	293,76	249 696	850,000000	249 696,00	100%	0,00	0,00	0,00%
	ВСЕГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ				380 302 276		305 340 192			38 972 507	

Генеральный подрядчик
ТОО "Прогресс KZ"

Директор

Мусеев Б. М.

Субподрядчик
ТОО «КазИнженерСтрой»

Директор

Шаканов А. С.

Нурмаметова А.Б.

Сметчик Бекмбенова К.Р.

Агманов Ж.Б.

Инж. ПТО Мухаметов А

25.10.21