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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства г.Талдыкорган",г.Талдыкорган, Алматинская обл., Абая, 241, тел.: 24-28-97**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **030240001931**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сапа Курылыс 2007",г.Алматы, мкр 2, дом 23 А, кв 21 , тел.:**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340007367

Договор (контракт) Доп.соглашение № 3 от 12.03.20г. к Договору подряда № 076-к от 05.07.19

Номер документа	Дата составления
4	17.03.2020

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	Реконструкция и строительство системы водоснабжения г.Талдыкорган, Алматинской обл.			шт	1	120 000 000,00	120 000 000,00	12 857 142,86
				Итого	1	x	120 000 000,00	12 857 142,86

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 / _____ / Дуйсембинов М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.03.2020

М.П.

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена приказом Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Наименование строительства и его адрес:Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкогран Алматинской области

Справка №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2020 г.
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансируещему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		доп.согл.№3	от 12.03.2020г.				
		к договору №76-к	05.07.2019	029-015-431			

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр1 (тенге)							
		В отчетном месяце	ПСД (в сметных базисных	из них		Стоимость прочих затрат входящих в состав ПСД в цх	Дополнительные затраты на приобретение	в т.ч. НДС	Всего
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкогран Алматинской области	245 146 629	133 333 333						14 285 714	133 333 333
Итого									133 333 333
Итого с учетом скидки 10%	**220 631 966,49**	**120 000 000,00**						**12 857 143**	**120 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Шаяхметов Н.Н.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "AKB Service"
Ахметова Б.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Ж-Строй-Эксперт"
Мамешев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Дуйсембинов М.К.

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Приложение 3 к НДОСС в РК

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкорган Алматинской области.
Договор подряда(контракт) доп.согл. №3 от 12.03.2020 г. к договору подряда №076-к от 05.07.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №5
за март 2020 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
			Локальная смета 2-1-1-Строительство водопроводной сети.участок7. Улица Каркара(пер.Базарный)									
			Раздел 1.Земляные работы									
1	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	101	192,45 / 9,87	182,57 / 43,75	19437 / 997	18440 / 4419	– / –	3900 / 1867	25204
2	2	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	717	304,81 / 15,62	289,2 / 69,3	218552 / 11196	207356 / 49688	– / –	43836 / 20991	283379
3	3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	25	1831,36 / 1831,36	– / –	45784 / 45784	– / –	– / –	32964 / 6300	85048

4	4 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	295	256,34	246,92	75621	72842	25	15959	98906
					9,34	65,8	2754	19411	–	7326	
5	5 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	501,5	586		293879		–		317389
6	6 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	295	158,71	152,49	46818	44985	–	11122	62575
					6,21	46,15	1833	13614	–	4635	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	295	143,96	66,41	42467	19592	–	23300	71028
					77,54	32,16	22875	9486	–	5261	
8	8 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	614	16,56	16,56	10170	10170	–	2940	14159
					–	6,65	–	4083	–	1049	
9	9 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	614	16,77	16,77	10298	10298	–	2866	14217
					–	6,48	–	3980	–	1053	
10	10 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	18	3037,28	153,56	54671	2764	34630	17869	78343
					959,83	42,89	17277	772	–	5803	
11	11 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	532,1	294		156437		–		168952

12	12 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	532,1	586		311811		–		336756
13	13 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	313	48,53	48,53	15191	15191	–	3841	20555
					–	17,04	–	5335	–	1523	
	Раздел 2 Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д.										
14	14 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,149	325067,11	95865,77	48435	14284	447	37505	92815
					226201,34	28053,69	33704	4180	–	6875	
15	17 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,021	285666,67	75619,05	5999	1588	28	4795	11658
					208714,29	21904,76	4383	460	–	864	
16	18 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	22,22	419		9310		9310		10055
17	20 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,009	538555,56	198555,56	4847	1787	7	3552	9071
					339222,22	59444,44	3053	535	–	672	
18	21 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,09	6449		58621		58621		63311
19	22 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	9	1311,11	7,33	11800	66	2429	9231	22713
					1033,89	2,11	9305	19	–	1682	

20	24 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	269450	66900	5389	1338	17	4378	10548
					201700	19400	4034	388	–	781	
21	25 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	20,2	327		6605		6605		7133
22	31 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
23	33 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1580		25280		25280		27302
24	35 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	29	2899		84071		84071		90797
25	37 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4838		19352		19352		20900
26	39 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	422		3376		3376		3646
27	40 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1174		9392		9392		10143
28	42 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;	м	2	6127		12254		12254		13234
29	43 2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	7727		3091		3091		3338

30	44 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1	3011		3011		3011		3252
31	45 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,4	1310,88	7,35	4457	25	917	3487	8580
					1033,82	2,06	3515	7	–	636	
32	47 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	0,6	2566		1540		1540		1663
33	48 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	899		719		719		777
34	49 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2464		2464		2464		2661
35	50 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	4	1140		4560		4560		4925
36	51 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95		380		380		410
37	52 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	2892		8676		8676		9370

38	53 2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5053		5053		5053		5457
39	54 2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1081		4324		4324		4670
40	55 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,83	90,16	1,64	165	3	118	30	211
					24,04	–	44	–	–	16	
41	56 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	1,83	156,28	2,73	286	5	224	39	351
					31,15	–	57	–	–	26	
	Раздел 3 Земляные работы для строительства колодцев										
42	57 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	264	192,44	182,58	50805	48200	–	10192	65877
					9,87	43,75	2605	11550	–	4880	
43	58 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	56	132,36	–	7412	–	–	5337	13769
					132,36	–	7412	–	–	1020	
44	59 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	106,5	158,7	152,49	16902	16240	–	4015	22590
					6,22	46,15	662	4915	–	1673	

45	60 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	106,5	143,95	66,41	15331	7073	–	8412	25642
					77,54	32,16	8258	3425	–	1899	
46	61 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	106,5	16,56	16,56	1764	1764	–	510	2456
					–	6,65	–	708	–	182	
47	62 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	106,5	16,77	16,77	1786	1786	–	498	2467
					–	6,49	–	691	–	183	
48	63 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	51	37,67	37,67	1921	1921	–	486	2600
					–	13,24	–	675	–	193	
	Раздел 4 Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 8шт										
49	64 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,083	18120,23	8498,43	237067	111185	2316	167042	436438
					9444,78	3452,04	123566	45163	–	32329	
50	65 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,288	12153		3500		3500		3780
51	66 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,035	13484		13956		13956		15072

52	76 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04216	615028	25930	25930		28004
53	77 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04216	109692	4625	4625		4995
54	78 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,27456	615028	168862	168862		182371
55	79 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,27456	109692	30117	30117		32526
56	80 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599	4792	4792		5175
	Раздел 5 Установка водомерных узлов ВУ1.2 (водомерный узел на 1 подключение) - 2 шт						–	383	
57	88 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	899	1438	1438		1553
58	89 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	77	154	154		166
59	90 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361	1444	1444		1560
60	91 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2091	4182	4182		4517
	Раздел 9 Разборка асфальтового покрытия						–	335	

61	124 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	102	486,5	325,76	49623	33228	–	17366	72348
					160,74	75,74	16395	7725	–	5359	
62	125 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	27,2	2605,48	1095,77	70869	29805	–	58542	139764
					1509,71	483,16	41064	13142	–	10353	
63	126 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	40,8	2605,49	1095,78	106304	44708	–	87815	209649
					1509,71	483,19	61596	19714	–	15530	
64	127 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	343,4	75		25755		–		27815
65	128 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	343,4	433		148692		–		160587
									–	11895	

Локальная смета 2-1-2-Строительство водопроводной сети.Участок 8.Переулок новый-улица Жана турмыс

Раздел 2.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.

66	19 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,09	12928		117516		117516		126917
67	26 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	40	2899		115960		115960		125237
68	28 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1174		21132		21132		22823
69	30 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=18,000;	м	3,6	6127		22057		22057		23822

70	33 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1	2566	2566	2566	2771
71	34 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2464	4928	4928	5322
72	35 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95	380	380	410
73	36 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2892	11568	11568	12493
	Раздел 4.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-6шт,д 2000-2шт							
74	48 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,525	12153	6380	6380	6890
75	49 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,3225	13484	17833	17833	19260
76	63 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04216	615028	25930	25930	28004
77	64 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04216	109692	4625	4625	4995
78	65 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,27456	615028	168862	168862	182371

79	66 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,27456	109692	30117	30117	32526
80	67 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599	4792	4792	5175
	Раздел 5.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-1шт							
81	75 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899	809	809	874
82	76 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	77	231	231	249
83	77 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	361	722	722	780
84	82 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	1359	4077	4077	4403
85	83 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899	135	135	146
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ5.2(водомерный узел на 5 подключения)-2шт							
86	94 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	899	1438	1438	1553
87	95 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	77	770	770	832

88	96 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361		1444		1444		1560
89	98 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	10	2694		26940		26940		29095
90	100 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10	1359		13590		13590		14677
91	101 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270		292
	Раздел 8.Установка водомерных узлов ВУ6.2(водомерный узел на 6 подключения)-1шт										
92	109 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154		8154		8806
93	110 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135		146
									–	11	
	Локальная смета 2-1-3-Строитльство водопроводной сети.Участок 9. Переулок Талдыкорганский(от ул. Абая до ул.Абылайхана)										
	Раздел 2.Земляные работы										
84	9 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	316,983	586		185752		–		200612
95	10 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	451	158,71	152,49	71576	68774	–	17003	95665
					6,21	46,15	2802	20813	–	7086	

96	11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	451	143,96	66,41	64924	29952	–	35621	108589
					77,54	32,16	34972	14502	–	8044	
97	12 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	837	16,56	16,56	13864	13864	–	4008	19302
					–	6,65	–	5566	–	1430	
98	13 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	837	16,77	16,77	14039	14039	–	3906	19381
					–	6,48	–	5425	–	1436	
99	14 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	27	3037,3	153,59	82007	4147	51945	26802	117514
					959,81	42,89	25915	1158	–	8705	
100	15 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	812,6	294		238904		–		258016
101	16 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	812,6	586		476184		–		514279
102	17 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	478	48,53	48,53	23199	23199	–	5867	31391
					–	17,05	–	8148	–	2325	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
103	18 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2674	325071,05	95867,61	86924	25635	802	67306	166568
					226204,19	28044,13	60487	7499	–	12338	

104	19 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	273,71	1286		351991		351991		380150
105	20 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,271	61228,78	–	16593	–	2274	14176	33231
					52837,64	–	14319	–	–	2462	
106	21 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1293,33	827,17	7760	4963	–	4150	12863
					466,17	232,5	2797	1395	–	953	
107	22 2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	725		4350		4350		4698
108	23 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,24	269458,33	66900	64670	16056	202	52534	126580
					201716,67	19387,5	48412	4653	–	9376	
109	24 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	242,4	327		79265		79265		85606
110	27 2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	57842		347052		347052		374816
111	29 2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	92189		276567		276567		298692
112	30 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421

113	32 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	44	2899	127556	127556	137760
114	34 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1174	21132	21132	22823
114	36 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	4838	29028	29028	31350
116	38 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=16,000;	м	3,2	6127	19606	19606	21174
117	39 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	11886	4754	4754	5134
118	42 2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	5	4451	22255	22255	24035
119	44 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	1,2	2566	3079	3079	3325
120	45 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	4	2464	9856	9856	10644
121	46 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95	380	380	410

122	47 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2892		11568		11568		12493
123	48 2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5053		10106		10106		10914
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
124	51 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	363	192,44	182,58	69857	66275	–	14013	90580
124	52 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	77	9,87 132,35	43,75 –	3582 10191	15881 –	– –	6710 7338	18931
126	53 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	146,5	132,35 158,7	– 152,49	10191 23250	– 22340	– –	1402 5523	31075
127	54 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	146,5	6,21 143,95	46,15 66,41	910 21089	6761 9729	– –	2302 11571	35273
128	55 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	146,5	77,54 16,57	32,16 16,57	11360 2427	4711 2427	– –	2613 701	3378

129	56 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	146,5	–	6,65	–	974	–	250	
					16,78	16,78	2458	2458	–	684	3393
130	57 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	70	–	6,48	–	950	–	251	
					37,67	37,67	2637	2637	–	667	3568
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-7шт,д-2000мм-2шт				–	13,23	–	926	–	264	
131	58 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,9225	18120,21	8498,42	197918	92824	1934	139456	364364
					9444,72	3452,05	103160	37705	–	26990	
132	59 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 2000 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,2075	18120,4	8498,51	94362	44256	922	66488	173718
					9444,84	3451,94	49184	17976	–	12868	
133	60 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,325	12153		3950		3950		4266
134	61 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,035	13484		13956		13956		15072
135	62 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	7	24704		172928		172928		186762
136	63 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	2	43704		87408		87408		94401

137	64 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	7	21190		148330		148330		160196
138	65 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	7	21190		148330		148330		160196
139	66 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	2	32185		64370		64370		69520
140	67 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	2	32185		64370		64370		69520
141	68 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	7	22792		159544		159544		172308
142	69 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	2	49670		99340		99340		107287
143	70 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	9	2763		24867		24867		26856
144	71 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	9	1479		13311		13311		14376
145	72 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	21562		194058		194058		209583
146	73 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,15372	550868		84679		84679		91453
147	74 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	4,45788	828,2	0,9	3692	4	561	2503	6691
					701,45	0,45	3127	2	–	496	

148	75 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04743	615028	29171	29171	31505
149	76 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04743	109692	5203	5203	5619
150	77 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,30888	615028	189970	189970	205168
151	78 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,30888	109692	33882	33882	36593
152	79 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	599	5391	5391	5822
153	83 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81503	163006	163006	176046
154	84 2302-0803-0605	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 100 мм ГОСТ 5525-88	шт.	1	47315	47315	47315	51100
155	85 2302-0803-0705	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 350 мм ГОСТ 5525-88	шт.	1	33799	33799	33799	36503
	Раздел 6.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-2шт							
156	89 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	899	1438	1438	1553
157	90 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77	308	308	333

158	91 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361	1444	1444	1560
159	92 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2091	8364	8364	9033
160	94 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11709	23418	23418	25291
161	96 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	1359	5436	5436	5871
162	97 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899	270	270	292
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУЗ.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт							
163	99 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899	1618	1618	1747
164	100 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77	462	462	499
165	101 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361	1444	1444	1560
166	102 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2091	12546	12546	13550
167	103 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694	16164	16164	17457

168	104 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11709	23418	23418	25291
169	106 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359	8154	8154	8806
170	107 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899	270	270	292
	Раздел 8 Установка водомерных узлов ВУ5.2(водомерный узел на 5 подключения)-1шт							
171	109 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	899	719	719	777
172	110 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	5	77	385	385	416
173	111 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	361	722	722	780
174	112 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2091	10455	10455	11291
175	113 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	5	2694	13470	13470	14548
176	114 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11709	11709	11709	12646
177	115 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5	1359	6795	6795	7339
178	116 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899	135	135	146

	Раздел 9.Установка водомерных узлов ВУ6.2(водомерный узел на 6 подключений)-1шт										
179	118 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	899		719		719		777
180	119 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77		462		462		499
181	120 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	361		722		722		780
182	121 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2091		12546		12546		13550
183	123 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11709		11709		11709		12646
184	124 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154		8154		8806
185	125 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135		146
	Раздел 10. Разборка асфальтобетонного покрытия										
186	126 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	1,2	486,67	325,83	584	391	–	204	851
					160,83	75,83	193	91	–	63	
187	127 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	0,32	2606,25	1096,88	834	351	–	689	1645
					1509,38	484,38	483	155	–	122	

188	128 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	0,48	2606,25	1095,83	1251	526	–	1034	2468
					1510,42	483,33	725	232	–	183	
189	129 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	4,04	75		303		–		327
190	130 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4,04	433		1749		–		1889
									–	140	

Локальная смета 2-1-4-Строительство водопроводной сети.Участок 10. Улица Жасталап(от ул. Курманова в сев. И южном направлении с выходом на ул. Шахворостова)

Раздел 1.Демонтажне работы

191	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	173	369,38	2,87	63902	496	5003	42178	114566
					337,59	1,02	58403	177	–	8486	
192	2 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,15362	510		78		–		84
193	3 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,15362	168		26		–		28
194	4 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	1452,5	260	2905	520	–	1894	5183
					1192,5	122,5	2385	245	–	384	
195	5 1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	4	2205,5	260	8822	1040	–	5956	15960
					1945,5	122,5	7782	490	–	1182	
196	6 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,17801	554109,32	279248,36	98637	49709	–	62992	174559
					274860,96	82579,63	48928	14700	–	12930	

197	7 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,3724	453		169		–		183
198	8 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,3724	168		63		–		68
	Раздел 2 Земляные работы										
199	9 1101-0104-0106	I рунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	437	29,68	29,68	12972	12972	–	3750	18060
					–	11,92	–	5208	–	1338	
200	10 1101-0101-0313	I рунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2636	152,42	144,6	401768	381164	–	80598	520955
					7,82	34,65	20604	91337	–	38589	
201	11 1101-0101-0316	I рунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1179	304,81	289,2	359376	340965	–	72084	465977
					15,62	69,3	18411	81705	–	34517	
202	12 1101-0205-0301	I рунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	118	1403,25	–	165584	–	–	119220	307588
					1403,25	–	165584	–	–	22784	
203	13 1101-0102-0314	I рунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1376	256,34	246,92	352724	339761	119	74437	461334
					9,33	65,8	12844	90541	–	34173	

204	14 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	2339,2	586		1370771		–		1480433
205	15 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1376	158,7	152,49	218376	209828	–	51874	291870
					6,21	46,15	8548	63499	–	21620	
206	16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1376	143,96	66,41	198085	91384	–	108683	331309
					77,54	32,16	106701	44247	–	24541	
207	17 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2555	16,56	16,56	42322	42322	–	12234	58920
					–	6,65	–	16991	–	4364	
208	18 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2555	16,77	16,77	42855	42855	–	11923	59160
					–	6,48	–	16560	–	4382	
209	19 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	2437,8	294		716713		–		774050
210	20 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	2437,8	586		1428551		–		1542835

211	21 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1434	48,53	48,53	69598	69598	–	17599	94173
					–	17,05	–	24443	–	6976	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
212	22 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,4774	325073,31	95869,29	155190	45768	1432	120166	297384
					226204,44	28047,76	107990	13390	–	22028	
213	25 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,039	285666,67	75615,38	11141	2949	52	8903	21648
					208717,95	21871,79	8140	853	–	1604	
214	28 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,042	538452,38	198452,38	22615	8335	33	16578	42328
					339214,29	59476,19	14247	2498	–	3135	
215	30 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,014	750142,86	276857,14	10502	3876	–	7717	19677
					473285,71	83500	6626	1169	–	1458	
216	32 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	56	1311,04	7,3	73418	409	15111	57435	141321
					1033,89	2,09	57898	117	–	10468	
217	35 2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	725		1450		1450		1566
218	36 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,105	269466,67	66904,76	28294	7025	89	22984	55380
					201714,29	19390,48	21180	2036	–	4102	

219	37 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	106,05	327		34678		34678		37452
220	43 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1584		4752		4752		5132
221	44 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	23	523,65	33,65	12044	774	488	10674	24535
					468,78	–	10782	–	–	1817	
222	45 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	32	1580		50560		50560		54605
223	46 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	64	1007,86	67,31	64503	4308	3939	55693	129812
					879	–	56256	–	–	9616	
224	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	1533,25	121,38	12266	971	747	10540	24630
					1318,5	12,25	10548	98	–	1824	
225	49 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4838		38704		38704		41800
226	51 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	422		3798		3798		4102
227	52 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	1174		39916		39916		43109
228	54 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=34,000;	м	6,8	6127		41664		41664		44997

229	55	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	11886		9509		9509		10270
230	56	2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=15,000;	м	3	3011		9033		9033		9756
231	57	1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	10,6	1310,94	7,26	13896	77	2860	10871	26748
						1033,87	2,08	10959	22	–	1981	
232	59	2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=12,000;	м	2,4	2566		6158		6158		6651
233	60	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000;	м	1,6	899		1438		1438		1553
234	61	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	3	2464		7392		7392		7983
235	62	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	8	1140		9120		9120		9850
236	63	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	95		570		570		616
237	64	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	2892		28920		28920		31234

238	65	2302-0802-0705	Крестовина прямая DN 150x200 ГОСТ 6942-98, прим.	шт.	2	8450		16900		16900		18252
239	66	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	1081		8648		8648		9340
			Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев									
240	69	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	726	192,44	182,57	139712	132549	–	28026	181157
						9,87	43,75	7163	31762	–	13419	
241	70	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	154	132,36	–	20383	–	–	14676	37864
						132,36	–	20383	–	–	2805	
242	71	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	293	158,7	152,49	46500	44680	–	11046	62150
						6,21	46,15	1820	13521	–	4604	
243	72	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	293	143,96	66,41	42179	19459	–	23142	70547
						77,54	32,16	22720	9422	–	5226	
244	73	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	293	16,56	16,56	4853	4853	–	1403	6756
						–	6,65	–	1948	–	500	

245	74 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	293	16,77	16,77	4915	4915	–	1367	6785
246	75 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	140	37,67	37,67	5274	5274	–	1333	7136
	Раздел 5 Строительство водопроводных колодцев д-1500-22шт										
247	76 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,98	16380,6	1077,76	97956	6445	84584	7513	113907
248	77 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	33,923	18120,24	8498,45	614693	288293	6005	433124	1131642
249	89 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,11594	615028	71306		71306			77010
250	90 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,11594	109692	12718		12718			13735
251	91 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,75504	615028	464371		464371			501521
252	92 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,75504	109692	82822		82822			89448

253	93 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	22	599	13178	13178	14232
254	97 2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе (Masterseal-501, прим.) К=2,400;	кг	741,6	229	169826	169826	183412
	Раздел 6.Установка водомерныхузлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-4шт							
255	104 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	899	2877	2877	3107
256	105 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77	308	308	333
257	106 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	361	2888	2888	3119
258	111 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	1359	5436	5436	5871
259	112 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	899	539	539	582
	Раздел 7.Установка водомерныхузлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-6шт							
260	114 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	899	4315	4315	4660
261	115 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77	924	924	998

262	116 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361	4332	4332	4679
263	121 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	12	1359	16308	16308	17613
264	122 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899	809	809	874
	Раздел 8.Установка водомерныхузлов ВУЗ 2(водомерный узел на 3 подключения)-11шт							
265	124 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	899	8900	8900	9612
266	125 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	33	77	2541	2541	2744
267	126 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	22	361	7942	7942	8577
268	131 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	33	1359	44847	44847	48435
269	132 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,65	899	1483	1483	1602
	Разднл 9. Подключение абонентов							
270	134 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1584	11088	11088	11975

271	136 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	7	95		665		665		718
272	137 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим.	шт.	7	185		1295		1295		1399
273	138 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	7	521		3647		3647		3939
274	139 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	7	633		4431		4431		4785
		Раздел 10. Разборка асфальтобетонного покрытия									
275	140 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	349,8	486,5	325,76	170178	113952	–	59556	248113
					160,74	75,73	56226	26491	–	18379	
276	141 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	93,28	2605,49	1095,79	243040	102215	–	200767	479312
					1509,7	483,17	140825	45070	–	35505	
277	142 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	139,92	2605,48	1095,78	364559	153322	–	301150	718966
					1509,7	483,18	211237	67606	–	53257	
278	143 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1177,66	75		88325		–		95391
279	144 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1177,66	433		509927		–		550721
									–	40794	

	Раздел 1.Демонтажные работы										
280	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	20	369,35	2,85	7387	57	578	4877	13245
					337,6	1,05	6752	21	–	981	
281	2 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 70 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	246	807,99	6,93	198766	1704	14052	132240	357486
					743,94	2,67	183010	656	–	26480	
282	3 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,9223	510		470		–		508
283	4 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,9223	168		155		–		167
284	5 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	6	1452,67	260,17	8716	1561	–	5681	15549
					1192,5	122,5	7155	735	–	1152	
285	6 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,24014	554114,27	279249,6	133065	67059	–	84978	235486
					274864,66	82576,83	66006	19830	–	17443	
286	7 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,35534	453		161		–		174
287	8 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,35534	168		60		–		65
	Раздел 2.Земляные работы										
288	9 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	134	192,44	182,57	25787	24465	–	5173	33437

289	10 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %			9,87	43,75	1322	5863	–	2477	
			м3 грунта	949	304,81	289,2	289269	274450	–	58021	375073
290	11 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179. ктрр1=1,2;			15,62	69,3	14819	65766	–	27783	
			м3 грунта	33	1831,36	–	60435	–	–	43513	112264
291	12 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %			1831,36	–	60435	–	–	8316	
			м3 грунта	391	256,34	246,92	100229	96545	34	21152	131091
292	13 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;			9,34	65,8	3650	25728	–	9710	
			т	664,7	586		389514		–		420675
293	14 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %									
			м3 грунта	391	158,7	152,49	62053	59624	–	14741	82938
294	15 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			6,21	46,15	2429	18044	–	6144	
			м3 уплотненного грунта	391	143,96	66,41	56288	25968	–	30883	94145
295	16 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			77,54	32,16	30320	12573	–	6974	
			м3 грунта	699	16,56	16,56	11578	11578	–	3347	16119
					–	6,65	–	4648	–	1194	

296	17 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	699	16,77	16,77	11725	11725	–	3262	16186
297	18 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	26	–	6,48	–	4531	–	1199	113160
					3037,27	153,58	78969	3993	50021	25809	
298	19 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	708,9	959,81	42,88	24955	1115	–	8382	225090
					294		208417		–		
299	20 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	708,9	586		415415		–		448648
300	21 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	417	48,53	48,53	20239	20239	–	5118	27386
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
301	22 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2162	–	17,05	–	7108	–	2029	134674
					325064,75	95860,31	70279	20725	649	54419	
302	25 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,014	226202,59	28048,1	48905	6064	–	9976	7772
					285714,29	75642,86	4000	1059	19	3196	
303	26 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	16,16	208714,29	21857,14	2922	306	–	576	7313
					419		6771		6771		
304	28 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,016	538500	198500	8616	3176	13	6315	16125

305	30 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода		339187,5	59500	5427	952	–	1194	
				0,01	750200	276900	7502	2769	–	5512	14055
306	32 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре		473300	83500	4733	835	–	1041	
				26	1311	7,31	34086	190	7015	26666	65612
307	35 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1033,88	2,08	26881	54	–	4860	
				24	1632		39168		39168		42301
308	36 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода								
				0,195	269461,54	66902,56	52545	13046	164	42684	102847
309	37 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010,	м		201717,95	19384,62	39335	3780	–	7618	
				196,95	327		64403		64403		69555
310	43 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р86р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.								
				3	1584		4752		4752		5132
311	44 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец								
				8	523,63	33,63	4189	269	170	3713	8534
312	45 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		468,75	–	3750	–	–	632	
				17	1580		26860		26860		29009
313	46 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец								
				44	1007,86	67,32	44346	2962	2708	38289	89246
					879	–	38676	–	–	6611	

314	47 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	68	2899		197132		197132			212903
315	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1533,25	121,25	6133	485	374	5270		12315
					1318,5	12,25	5274	49	–	912		
316	49 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4838		19352		19352			20900
317	51 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	422		3798		3798			4102
318	52 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1174		28176		28176			30430
319	54 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=27,000;	м	5,4	6127		33086		33086			35733
320	55 2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	7727		3091		3091			3338
321	56 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;	м	2	3011		6022		6022			6504
322	57 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	7,8	1311,03	7,18	10226	56	2106	7999		19683
					1033,85	2,05	8064	16	–	1458		
323	59 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=9,000;	м	1,8	2566		4619		4619			4989

324	60 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	899		719		719		777
325	61 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	4	1140		4560		4560		4925
326	62 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	5	95		475		475		513
327	63 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	2892		20244		20244		21864
328	64 2302-0802-0705	Крестовина прямая DN 150x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	8450		8450		8450		9126
329	65 2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	1081		5405		5405		5837
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
330	68 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	297	192,44	182,58	57155	54225	–	11465	74110
331	69 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	63	9,87	43,75	2930	12994	–	5490	15488
					132,35	–	8338	–	–	6003	
					132,35	–	8338	–	–	1147	

332	70 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	120	158,7	152,49	19044	18299	–	4524	25453
					6,21	46,15	745	5538	–	1885	
333	71 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	120	143,95	66,41	17274	7969	–	9478	28892
					77,54	32,16	9305	3859	–	2140	
334	72 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	120	16,57	16,57	1988	1988	–	575	2768
					–	6,65	–	798	–	205	
335	73 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	120	16,77	16,77	2012	2012	–	560	2778
					–	6,48	–	778	–	206	
336	74 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	57	37,67	37,67	2147	2147	–	543	2905
					–	13,23	–	754	–	215	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-9шт										
337	75 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,525	18120,21	8498,45	263196	123440	2571	185453	484541
					9444,75	3452,05	137185	50141	–	35892	
338	76 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,375	12153		4557		4557		4922

339	77 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,92	13484	12405	12405	13397
340	87 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04743	615028	29171	29171	31505
34	88 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04743	109692	5203	5203	5619
342	90 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,30888	109692	33882	33882	36593
343	91 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	599	5391	5391	5822
	Раздел 6.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-6шт							
344	101 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	899	4315	4315	4660
345	102 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77	462	462	499
346	103 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361	4332	4332	4679
347	108 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359	8154	8154	8806
348	109 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899	809	809	874
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-5шт							

349	111 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	899	3596	3596	3884
350	112 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	77	770	770	832
351	113 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	361	3610	3610	3899
352	118 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10	1359	13590	13590	14677
353	119 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,75	899	674	674	728
	Раздел 8.Установка водомерных узлов ВУЗ.2(водомерный узел на 3 подключения)-3шт							
354	121 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	899	2427	2427	2621
355	122 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	9	77	693	693	748
356	123 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361	2166	2166	2339
357	128 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	9	1359	12231	12231	13209

358	129	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,45	899		405		405	437
			Раздел 9.Подключение абонентов								
359	131	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	1584		20592		20592	22239
360	133	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	13	95		1235		1235	1334
361	134	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим.	шт.	13	185		2405		2405	2597
362	135	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	13	521		6773		6773	7315
363	136	2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	13	633		8229		8229	8887
			Раздел 10. Разборка асфальтобетонного покрытия								
364	137	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	158,4	486,5	325,76	77062	51601	–	26969	112353
						160,74	75,73	25461	11996	–	8322	
365	138	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	42,24	2605,49	1095,79	110056	46286	–	90913	217047
						1509,71	483,17	63770	20409	–	16078	
366	139	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	63,36	2605,49	1095,79	165084	69429	–	136371	325571
						1509,71	483,18	95655	30614	–	24116	
367	140	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	533,28	75		39996		–		43196

368	141 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	533,28	433		230910		–		249383
		Локальная смета 2-1-6-Строительство водопроводной сети.Участок 12. Улица Нестерова,улица Байтуганова							–	18473	
	Раздел 1.Демонтажные работы										
369	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	8	369,5	2,88	2956	23	232	1950	5298
					337,63	1	2701	8	–	392	
370	2 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	51	369,39	2,88	18839	147	1475	12434	33775
					337,59	1,02	17217	52	–	2502	
371	3 1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	522	635,39	4,9	331674	2560	25989	218905	594625
					580,7	1,74	303125	910	–	44046	
372	4 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 80 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	44	807,98	6,91	35551	304	2514	23652	63939
					743,93	2,66	32733	117	–	4736	
373	5 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	56	808	6,93	45248	388	3199	30103	81379
					743,95	2,66	41661	149	–	6028	
374	6 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	3,37973	510		1724		–		1862
375	7 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	3,37973	168		568		–		613

376	8 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	7	1452,57	260,14	10168	1821	–	6628	18140
					1192,43	122,57	8347	858	–	1344	
377	9 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	3047	23	3047	23	–	2185	5651
					3024	11	3024	11	–	419	
378	10 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,19716	554113,41	279250,36	109249	55057	–	69767	193337
					274863,06	82572,53	54192	16280	–	14321	
379	11 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,035	27542,86	1628,57	964	57	–	925	2040
					25914,29	771,43	907	27	–	151	
380	12 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,47046	453		213		–		230
381	13 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,47046	168		79		–		85
	Раздел 2.Земляные работы										
382	14 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	443	29,68	29,68	13150	13150	–	3801	18307
					–	11,92	–	5279	–	1356	
383	15 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	301	152,42	144,6	45877	43524	–	9204	59487
					7,82	34,65	2353	10430	–	4406	

384	16 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2132	244,03	231,51	520276	493569	–	104386	674635
					12,53	55,48	26707	118273	–	49973	
385	17 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179. ктрр1=1,2;	м3 грунта	75	1403,25	–	105244	–	–	75776	195502
					1403,25	–	105244	–	–	14482	
386	18 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	878	256,34	246,92	225066	216795	76	47496	294367
					9,33	65,8	8195	57772	–	21805	
387	19 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1492,6	586		874664		–		944637
388	20 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	878	158,7	152,49	139342	133888	–	33100	186237
					6,21	46,15	5454	40518	–	13795	
389	21 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	878	143,96	66,41	126395	58311	–	69348	211402
					77,54	32,16	68084	28233	–	15659	
390	22 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1570	16,56	16,56	26006	26006	–	7518	36206
					–	6,65	–	10441	–	2682	

391	23 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1570	16,77	16,77	26334	26334	–	7327	36354
					–	6,48	–	10176	–	2693	
392	24 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	60	3037,3	153,58	182238	9215	115434	59560	261142
					959,82	42,88	57589	2573	–	19344	
393	25 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1594,6	294		468812		–		506317
394	26 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1594,6	586		934436		–		1009191
395	27 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	938	48,53	48,53	45525	45525	–	11511	61599
					–	17,04	–	15988	–	4563	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
396	28 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,55	325069,09	95867,27	178788	52727	1649	138441	342607
					226203,64	28049,09	124412	15427	–	25378	
397	29 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	602,97	1286		775419		775419		837453
398	31 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0026	286153,85	76153,85	744	198	3	595	1446
					208846,15	22307,69	543	58	–	107	

399	32 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,03	419		1270		1270		1372
400	34 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,003	538666,67	198666,67	1616	596	2	1185	3025
					339333,33	59666,67	1018	179	–	224	
401	35 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,03	6449		19540		19540		21103
402	36 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,035	750142,86	276857,14	26255	9690	–	19290	49189
					473285,71	83428,57	16565	2920	–	3644	
403	37 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	35,35	12928		457005		457005		493565
404	38 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	38	1311,03	7,29	49819	277	10254	38973	95895
					1033,89	2,08	39288	79	–	7103	
405	41 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	1632		27744		27744		29964
406	42 2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	725		725		725		783
407	43 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,24	269458,33	66900	64670	16056	202	52534	126580
					201716,67	19387,5	48412	4653	–	9376	

408	44 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	242,4	327		79265		79265		85606
409	47 2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	13	57842		751946		751946		812102
410	48 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1584		7920		7920		8554
411	50 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1580		6320		6320		6826
412	51 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	78	1007,87	67,32	78614	5251	4801	67876	158209
					879	–	68562	–	–	11719	
413	52 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	130	2899		376870		376870		407020
414	54 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	422		844		844		912
415	55 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	1174		61048		61048		65932
416	57 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=63,000;	м	12,6	6127		77200		77200		83376
417	58 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	3011		1204		1204		1300

418	59 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1311	7,23	17043	94	3508	13333	32806
					1033,92	2,08	13441	27	–	2430	
419	61 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=20,000;	м	4	2566		10264		10264		11085
420	62 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	899		180		180		194
421	63 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2464		4928		4928		5322
422	64 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1140		1140		1140		1231
423	65 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	95		950		950		1026
424	66 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	2892		20244		20244		21864
425	67 2302-0802-0703	Крестовина прямая DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4626		4626		4626		4996
426	68 2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1081		1081		1081		1167

Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев

427	71 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	726	192,44	182,57	139712	132549	–	28026	181157
					9,87	43,75	7163	31762	–	13419	
428	72 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	154	132,36	–	20383	–	–	14676	37864
					132,36	–	20383	–	–	2805	
429	73 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	293	158,7	152,49	46500	44680	–	11046	62150
					6,21	46,15	1820	13521	–	4604	
430	74 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	293	143,96	66,41	42179	19459	–	23142	70547
					77,54	32,16	22720	9422	–	5226	
431	75 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	293	16,56	16,56	4853	4853	–	1403	6756
					–	6,65	–	1948	–	500	
432	76 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	293	16,77	16,77	4915	4915	–	1367	6785
					–	6,48	–	1899	–	503	
433	77 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	140	37,67	37,67	5274	5274	–	1333	7136
					–	13,23	–	1852	–	529	

	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-16шт										
434	78 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	27,0325	18120,23	8498,47	489835	229735	4785	345147	901781
					9444,74	3452,07	255315	93318	–	66799	
435	79 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,7	12153		8507		8507		9188
436	80 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	2,0125	13484		27137		27137		29308
437	81 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	16	24704		395264		395264		426885
438	82 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	16	21190		339040		339040		366163
439	83 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	18	21190		381420		381420		411934
440	84 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	16	22792		364672		364672		393846
441	85 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	16	2763		44208		44208		47745
441	86 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	16	1479		23664		23664		25557
443	87 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	16	21562		344992		344992		372591
444	88 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,27328	550868		150541		150541		162584

445	90 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08432	615028	51859	51859	56008
446	91 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08432	109692	9249	9249	9989
447	92 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,55536	615028	341562	341562	368887
448	93 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,55536	109692	60919	60919	65793
449	94 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	16	599	9584	9584	10351
450	98 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	7	81503	570521	570521	616163
	Раздел 6.Установка водомерных узлов ВУ 1.2(водомерный узел на 1 подключение)-8шт							
451	102 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4	899	5754	5754	6214
452	103 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	77	616	616	665
453	104 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	16	361	5776	5776	6238
454	105 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2091	16728	16728	18066

455	106 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694	21552	21552	23276
456	107 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	11709	93672	93672	101166
457	109 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	1359	10872	10872	11742
458	110 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	899	1079	1079	1165
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ 2.2(водомерный узел на 2 подключения)-4шт							
459	112 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	899	2877	2877	3107
460	113 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	77	616	616	665
461	114 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	361	2888	2888	3119
462	115 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2091	16728	16728	18066
463	116 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694	21552	21552	23276
464	117 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	11709	46836	46836	50583
465	119 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	1359	10872	10872	11742

466	120 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	899	539	539	582
	Раздел 8.Установка водомерных узлов ВУ 3.2(водомерный узел на 3 подключения)-4шт							
467	122 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	899	3236	3236	3495
468	123 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	77	924	924	998
469	124 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	361	2888	2888	3119
470	125 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	12	2091	25092	25092	27099
471	126 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	12	2694	32328	32328	34914
472	127 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	11709	46836	46836	50583
473	129 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	12	1359	16308	16308	17613
474	130 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	899	539	539	582
	Раздел 9.Установка водомерных узлов ВУ 4.2(водомерный узел на 4 подключения)-2шт							
475	132 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899	1618	1618	1747

476	133 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	77	616	616	665
477	134 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361	1444	1444	1560
478	135 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2091	16728	16728	18066
479	136 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694	21552	21552	23276
480	137 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11709	23418	23418	25291
481	138 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	1359	10872	10872	11742
482	139 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899	270	270	292
	Раздел 10.Подключение абонентов							
483	141 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	1584	25344	25344	27372
483	143 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	16	95	1520	1520	1642

485	144 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим.	шт.	16	185		2960		2960		3197
486	145 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	16	521		8336		8336		9003
487	146 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	16	633		10128		10128		10938
	Раздел 1Разборка асфальтобетонного покрытия										
488	147 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	145,8	486,51	325,77	70933	47497	–	24824	103418
					160,74	75,73	23436	11042	–	7661	
489	148 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	38,88	2605,48	1095,78	101301	42604	–	83682	199782
					1509,7	483,18	58697	18786	–	14799	
490	149 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	58,32	2605,49	1095,78	151952	63906	–	125523	299673
					1509,71	483,18	88046	28179	–	22198	
491	150 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	490,86	75		36815		–		39760
492	151 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	490,86	433		212542		–		229545
									–	17003	
	Локальная смета 2-1-7-Строительство водопроводной сети.Участок 13. Улица Биржан Сал										
	Раздел 1.Демонтажные работы										
493	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	35	369,37	2,86	12928	100	1012	8533	23178

					337,6	1,03	11816	36	–	1717	
494	2 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 88 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	200	807,99	6,93	161598	1385	11425	107512	290639
					743,94	2,67	148788	534	–	21529	
495	3 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,9007	510		459		–		496
496	4 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,9007	168		151		–		163
497	5 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	3047	23	3047	23	–	2185	5651
					3024	11	3024	11	–	419	
498	6 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,04905	554128,44	279266,06	27180	13698	–	17357	48100
					274862,39	82568,81	13482	4050	–	3563	
499	7 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,026	27576,92	1653,85	717	43	–	687	1516
					25923,08	769,23	674	20	–	112	
500	8 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,17895	453		81		–		87
501	9 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,17895	168		30		–		32
	Раздел 2.Земляные работы										
502	10 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	163	29,69	29,69	4839	4839	–	1399	6737
					–	11,92	–	1943	–	499	

503	11 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	277	152,42	144,6	42219	40054	–	8469	54743
					7,82	34,65	2165	9598	–	4055	
504	12 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	620	244,03	231,5	151300	143533	–	30357	196190
					12,53	55,48	7767	34395	–	14533	
505	13 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	28	1403,25	–	39291	–	–	28290	72987
					1403,25	–	39291	–	–	5406	
506	14 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	324	256,34	246,92	83054	80002	28	17527	108627
					9,33	65,8	3024	21319	–	8046	
507	15 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	550,8	586		322769		–		348591
508	16 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	324	158,7	152,49	51420	49407	–	12215	68726
					6,21	46,15	2013	14952	–	5091	
509	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	324	143,95	66,41	46641	21517	–	25591	78011
					77,54	32,16	25124	10419	–	5779	

510	18 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	578	16,56	16,56	9574	9574	–	2768	13329
					–	6,65	–	3844	–	987	
511	19 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	578	16,77	16,77	9695	9695	–	2697	13383
					–	6,48	–	3746	–	991	
512	20 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	589,9	294		173431		–		187305
513	21 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	589,9	586		345681		–		373335
514	22 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	347	48,53	48,53	16841	16841	–	4259	22788
					–	17,05	–	5915	–	1688	
515	23 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	23	3037,3	153,57	69858	3532	44250	22831	100104
					959,83	42,87	22076	986	–	7415	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
516	24 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2206	325068	95865,82	71710	21148	661	55528	137417
					226205,8	28050,77	49901	6188	–	10179	
517	27 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,09	269455,56	66900	24251	6021	75	19702	47469
					201722,22	19400	18155	1746	–	3516	

518	28 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	90,9	327		29724		29724		32102
519	32 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
520	33 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	27	1007,89	67,33	27213	1818	1662	23496	54766
					879	–	23733	–	–	4057	
521	35 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	22	1293,23	827,05	28451	18195	–	15217	47161
					466,18	232,5	10256	5115	–	3493	
522	36 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	1174		25828		25828		27894
523	38 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=22,000;	м	4,4	6127		26959		26959		29116
524	39 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4,4	1310,91	7,27	5768	32	1187	4512	11102
					1033,86	2,05	4549	9	–	822	
525	41 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=9,000;	м	1,8	2566		4619		4619		4989
526	42 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	3	2464		7392		7392		7983

527	43 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95		380		380		410
528	44 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	2892		8676		8676		9370
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
529	47 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	363	192,44	182,58	69857	66275	–	14013	90580
					9,87	43,75	3582	15881	–	6710	
530	48 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	77	132,35	–	10191	–	–	7338	18931
					132,35	–	10191	–	–	1402	
531	49 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	146,5	158,7	152,49	23250	22340	–	5523	31075
					6,21	46,15	910	6761	–	2302	
532	50 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	146,5	143,95	66,41	21089	9729	–	11571	35273
					77,54	32,16	11360	4711	–	2613	
533	51 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	146,5	16,57	16,57	2427	2427	–	701	3378
					–	6,65	–	974	–	250	

534	52 1101-0201-0106	I грунт. уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	146,5	16,78	16,78	2458	2458	–	684	3393
					–	6,48	–	950	–	251	
535	53 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	70	37,67	37,67	2637	2637	–	667	3568
					–	13,23	–	926	–	264	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-9шт										
536	54 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,898	18120,28	8498,52	269956	126611	2637	190215	496985
					9444,76	3452,01	140708	51428	–	36814	
537	55 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,288	12153		3500		3500		3780
538	56 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,38	13484		18608		18608		20097
539	66 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04743	615028		29171		29171		31505
540	67 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04743	109692		5203		5203		5619
541	68 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,30888	615028		189970		189970		205168

542	69 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,30888	109692	33882	33882	36593
543	70 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	599	5391	5391	5822
	Раздел 6.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-5шт							
544	85 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5	1359	6795	6795	7339
545	86 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,75	899	674	674	728
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-1шт							
546	88 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	899	719	719	777
547	89 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	77	154	154	166
548	90 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	361	722	722	780
549	95 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	1359	2718	2718	2935
550	96 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899	135	135	146
	Раздел 8.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт							
551	98 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899	1618	1618	1747

552	99 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	402		1608	1608			1737
553	100 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77		462	462			499
554	101 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361		1444	1444			1560
555	105 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154	8154			8806
556	106 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270	270			292
557	107 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	899		180	180			194
	Раздел 10.Разборка асфальтобетонного покрытия										
558	115 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	9	486,44	325,67	4378	2931	–	1533	6384
					160,78	75,78	1447	682	–	473	
559	116 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	2,4	2605,42	1095,83	6253	2630	–	5166	12333
					1509,58	483,33	3623	1160	–	914	
560	117 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	3,6	2605,56	1095,83	9380	3945	–	7749	18499

					1509,72	483,33	5435	1740	–	1370	
561	118 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	30,3	75		2273		–		2455
562	119 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	30,3	433		13120		–		14170
									–	1050	
	Локальная смета 2-1-8-Строительство водопроводной сети.Участок 14. Улица Дарабоз Ана(от ул. Желтоксан до ул. Гагарина)										
563	18 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1139,5778	294		335036		–		361839
564	19 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1139,5778	586		667793		–		721216
565	20 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1217	48,53	48,53	59066	59066	–	14936	79922
					–	17,05	–	20744	–	5920	
566	21 1101-0205-1201	Траншеи Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	242,73	1189,76	1189,76	288790	288790	–	128456	450626
					–	735,02	–	178411	–	33380	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
567	22 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2504	325063,9	95862,62	81396	24004	751	63027	155977
					226202,08	28047,12	56641	7023	–	11554	
568	25 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0204	285735,29	75686,27	5829	1544	27	4656	11324
					208725,49	21813,73	4258	445	–	839	
569	26 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	22,22	419		9310		9310		10055

588	53 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	422		3376		3376			3646
589	54 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1174		23480		23480			25358
590	56 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=31,000;	м	6,2	6127		37987		37987			41026
591	57 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000;	м	1,6	3011		4818		4818			5203
592	58 2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	18721		7488		7488			8087
593	59 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8,2	1311,1	7,32	10751	60	2213	8410		20694
					1033,9	2,07	8478	17	–	1533		
594	61 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	1,2	2566		3079		3079			3325
595	62 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	899		719		719			777
596	63 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	4	1140		4560		4560			4925
597	64 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	95		950		950			1026

598	65 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2892		14460	14460			15617
599	66 2302-0101-0819	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	30128		30128	30128			32538
600	67 2302-0802-0703	Крестовина прямая DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	4626		9252	9252			9992
601	68 2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1081		4324	4324			4670
602	69 2302-0101-1109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	4290		4290	4290			4633
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
603	72 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	429	192,44	182,58	82558	78325	–	16561	107049
					9,87	43,75	4233	18769	–	7930	
604	73 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	91	132,35	–	12044	–	–	8672	22373
					132,35	–	12044	–	–	1657	

605	74 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	173	158,71	152,49	27456	26381	–	6522	36696
					6,21	46,15	1075	7984	–	2718	
606	75 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	173	143,95	66,41	24904	11489	–	13664	41653
					77,54	32,16	13415	5563	–	3085	
607	76 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	173	16,57	16,57	2866	2866	–	828	3990
					–	6,65	–	1150	–	296	
608	77 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	173	16,77	16,77	2902	2902	–	807	4006
					–	6,48	–	1121	–	297	
609	78 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	83	37,67	37,67	3127	3127	–	791	4231
					–	13,23	–	1098	–	313	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-14шт										
610	79 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,99	16380,27	1077,59	48977	3222	42292	3756	56952
					1158,19	222,07	3463	664	–	4219	
611	80 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	23,34	18120,22	8498,46	422926	198354	4131	298002	778602
					9444,77	3452,06	220441	80571	–	57674	

612	81 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,575	12153	6988	6988	7547
613	82 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	2,185	13484	29463	29463	31820
614	92 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,07378	615028	45377	45377	49007
615	93 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,07378	109692	8093	8093	8740
616	94 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,48048	615028	295509	295509	319150
617	95 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,48048	109692	52705	52705	56921
618	96 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	14	599	8386	8386	9057
619	100 2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе (Masterseal-501, прим.) К=2,400;	кг	427,2	229	97829	97829	105655
	Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ 3.2(водомерный узел на 3 подключения)-3шт							
620	124 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	9	1359	12231	12231	13209
621	125 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,45	899	405	405	437
	Раздел 10.Разборка асфальтобетонного покрытия							

622	143	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	203,4	486,5	325,77	98955	66261	–	34631	144273
						160,74	75,73	32694	15404	–	10687	
623	144	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	54,24	2605,48	1095,78	141321	59435	–	116742	278708
						1509,7	483,19	81886	26208	–	20645	
624	145	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	81,36	2605,48	1095,78	211982	89153	–	175111	418060
						1509,7	483,17	122829	39311	–	30967	
625	146	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	684,78	75		51359		–		55468
626	147	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	684,78	433		296510		–		320231
										–	23721	

Локальная смета 2-1-9-Строительство водопроводной сети.Участок 15. Улица Ж.Жабаева(от ул. Каратальская до ул. Ескельды би)

Раздел 1.Демонтажные работы

627	1	1216-0101-0202	Трубопроводы из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м	10	1977,6	–	19776	–	–	14239	36736
						1977,6	–	19776	–	–	2721	
628	2	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	50	369,38	2,88	18469	144	1446	12190	33112
						337,58	1,02	16879	51	–	2453	
629	3	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	352	635,39	4,91	223658	1727	17525	147614	400974
						580,7	1,74	204406	614	–	29702	
630	4	4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	1,79564	510		916		–		989

631	5 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	1,79564	168		302		–		326
632	6 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	8	1452,63	260,13	11621	2081	–	7574	20731
					1192,5	122,5	9540	980	–	1536	
633	7 1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	2205,5	260	4411	520	–	2978	7980
					1945,5	122,5	3891	245	–	591	
634	8 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	3047	23	3047	23	–	2185	5651
					3024	11	3024	11	–	419	
635	9 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,25005	554117,18	279252,15	138557	69827	–	88483	245203
					274865,03	82571,49	68730	20647	–	18163	
636	10 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,58555	453		265		–		286
637	11 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,58555	168		98		–		106
	Раздел 2.Земляные работы										
638	12 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	238	192,44	182,58	45801	43453	–	9188	59388
					9,87	43,75	2348	10413	–	4399	
639	13 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1683	304,81	289,2	513003	486722	–	102897	665172
					15,62	69,3	26281	116632	–	49272	

647	21 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	41	3037,32	153,59	124530	6297	78880	40700	178448
					959,83	42,88	39353	1758	–	13218	
648	22 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1178,1	294		346361		–		374070
649	23 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1178,1	586		690367		–		745596
650	24 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	693	48,53	48,53	33634	33634	–	8505	45510
					–	17,04	–	11812	–	3371	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
651	25 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,267	325071,16	95868,91	86794	25597	801	67206	166320
					226202,25	28048,69	60396	7489	–	12320	
652	28 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,043	285697,67	75651,16	12285	3253	57	9817	23870
					208720,93	21883,72	8975	941	–	1768	
653	29 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	45,45	419		19044		19044		20568
654	31 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,045	538444,44	198444,44	24230	8930	35	17763	45352
					339222,22	59488,89	15265	2677	–	3359	
655	32 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	45,45	6449		293107		293107		316556

656	33 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,044	750159,09	276863,64	33007	12182	–	24251	61839
					473295,45	83431,82	20825	3671	–	4581	
657	34 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	44,44	12928		574520		574520		620482
658	35 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	89	1311,02	7,29	116681	649	24015	91280	224598
					1033,9	2,08	92017	185	–	16637	
659	38 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	1632		14688		14688		15863
660	39 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,075	269440	66880	20208	5016	63	16417	39555
					201720	19386,67	15129	1454	–	2930	
661	40 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	75,75	327		24770		24770		26752
662	47 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	523,7	33,7	5237	337	212	4641	10668
					468,8	–	4688	–	–	790	
663	48 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1580		31600		31600		34128
664	49 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	54	1007,87	67,31	54425	3635	3324	46991	109529
					879	–	47466	–	–	8113	

665	51 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1533,25	121,25	6133	485	374	5270	12315
					1318,5	12,25	5274	49	–	912	
666	52 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4838		19352		19352		20900
667	54 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	422		4220		4220		4558
668	55 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1174		28176		28176		30430
669	56 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,51249	942330,58	465415,91	482935	238521	9640	302252	848002
					458104,55	137624,15	234774	70531	–	62815	
670	57 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=28,000;	м	5,6	6127		34311		34311		37056
671	58 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	11886		4754		4754		5134
672	59 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;	м	2	3011		6022		6022		6504
673	60 1122-1401-0301	Трубы Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1311	7,25	10488	58	2159	8205	20188
					1033,88	2,13	8271	17	–	1495	
674	62 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000;	м	1,6	2566		4106		4106		4434

675	63 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1	899	899	899	971
676	64 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	3	2464	7392	7392	7983
677	65 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1140	5700	5700	6156
678	66 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95	380	380	410
679	67 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2892	23136	23136	24987
680	68 2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5053	5053	5053	5457
681	69 2302-0802-0703	Крестовина прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4626	4626	4626	4996
682	70 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	1995	9975	9975	10773

683	71 2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	1081		5405		5405		5837
684	72 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;	м	10	3011		30110		30110		32519
685	74 2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	5	4451		22255		22255		24035
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
686	78 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	528	192,44	182,58	101610	96400	–	20383	131752
					9,87	43,75	5210	23100	–	9759	
687	79 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	112	132,36	–	14824	–	–	10673	27537
					132,36	–	14824	–	–	2040	
688	80 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	158,7	152,49	33804	32481	–	8029	45180
					6,21	46,15	1323	9829	–	3347	
689	81 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	143,96	66,41	30663	14146	–	16824	51286
					77,54	32,15	16517	6849	–	3799	

690	82 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	16,56	16,56	3528	3528	–	1020	4912
					–	6,65	–	1416	–	364	
691	83 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	16,77	16,77	3573	3573	–	994	4932
					–	6,48	–	1380	–	365	
692	84 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	102	37,67	37,67	3842	3842	–	971	5198
					–	13,23	–	1349	–	385	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д 1500мм-13шт										
693	85 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,8435	18120,26	8498,45	395810	185636	3867	278895	728681
					9444,78	3452,06	206307	75405	–	53976	
694	86 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,675	12153		8203		8203		8859
695	87 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	2,0585	13484		27757		27757		29978
696	97 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06851	615028		42136		42136		45507
697	98 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06851	109692		7515		7515		8116

698	99 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,44616	615028		274401		274401		296353
699	100 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,44616	109692		48940		48940		52855
700	101 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	13	599		7787		7787		8410
701	109 2302-0803-0705	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 350 мм ГОСТ 5525-88	шт.	1	33799		33799		33799		36503
	Раздел 7 Установка водомерных узлов ВУ 2.2(водомерный узел на 2 подключения)-5шт										
702	130 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10	1359		13590		13590		14677
	Раздел 10.Разборка асфальтобетонного покрытия										
703	149 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	238,2	486,5	325,76	115885	77597	–	40555	168955
					160,74	75,73	38288	18039	–	12515	
704	150 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	63,52	2605,48	1095,78	165500	69604	–	136715	326392
					1509,7	483,19	95896	30692	–	24177	
705	151 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	95,28	2605,48	1095,78	248250	104406	–	205071	489587
					1509,7	483,18	143844	46037	–	36266	
706	152 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	801,94	75		60146		–		64958
707	153 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	801,94	433		347240		–		375019

									–	27779	

Локальная смета 2-1-10-Строительство водопроводной сети.Участок 17. Улица Жапарова(Суворова) от ул. Тауелсыздык до ул.М. Толебаева

Раздел 1 Демонтажные работы

708	1 1216-0101-0203	Трубопроводы из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка НР = 72 %	м	5	1517,4	–	7587	–	–	5463	14094
					1517,4	–	7587	–	–	1044	
709	2 1216-0101-0104	Трубопроводы водоснабжения из асбестоцементных труб диаметром 200 мм. Разборка, прим. НР = 72 %	м	4	1140,75	–	4563	–	–	3285	8476
					1140,75	–	4563	–	–	628	
710	3 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	55	369,36	2,87	20315	158	1590	13409	36422
					337,58	1,02	18567	56	–	2698	
711	4 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	168	369,38	2,87	62055	482	4858	40959	111255
					337,59	1,02	56715	172	–	8241	
712	5 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	5	369,4	2,8	1847	14	145	1219	3311
					337,6	1	1688	5	–	245	
713	6 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	200	807,99	6,93	161598	1385	11425	107512	290639
					743,94	2,67	148788	534	–	21529	
714	7 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	2,68109	510		1367		–		1476
715	8 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2,68109	168		450		–		486

716	9 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	3047	23,5	6094	47	–	4370	11301
					3023,5	11	6047	22	–	837	
717	10 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	1	1452	260	1452	260	–	947	2591
					1192	123	1192	123	–	192	
718	11 1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	2205,5	260	4411	520	–	2978	7980
					1945,5	122,5	3891	245	–	591	
719	12 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,43785	554112,14	279248,6	242618	122269	–	154939	429362
					274863,54	82573,94	120349	36155	–	31805	
720	13 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,74285	453		337		–		364
721	14 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,74285	168		125		–		135
	Раздел 2.Земляные работы										
722	15 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	161	29,68	29,68	4779	4779	–	1382	6654
					–	11,92	–	1919	–	493	
723	16 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	826	192,44	182,58	158957	150807	–	31887	206112
					9,87	43,75	8150	36138	–	15268	
724	17 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	580	304,81	289,2	176792	167735	–	35461	229233
					15,62	69,3	9057	40194	–	16980	

725	18 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179 ktpp1=1,2;	м3 грунта	43	1831,37	–	78749	–	–	56699	146284
					1831,37	–	78749	–	–	10836	
726	19 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	507	256,34	246,92	129964	125188	44	27426	169981
					9,33	65,8	4732	33360	–	12591	
727	20 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	861,9	586		505073		–		545479
728	21 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	507	158,7	152,49	80462	77313	–	19113	107541
					6,21	46,15	3149	23397	–	7966	
729	22 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	507	143,96	66,41	72986	33671	–	40045	122073
					77,54	32,16	39315	16303	–	9042	
730	23 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	900	16,56	16,56	14908	14908	–	4309	20754
					–	6,65	–	5985	–	1537	
731	24 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	900	16,77	16,77	15096	15096	–	4200	20840
					–	6,48	–	5834	–	1544	

732	25 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	42	3037,29	153,57	127566	6450	80804	41692	182799
					959,81	42,88	40312	1801	–	13541	
733	26 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	933,3	294		274390		–		296341
734	27 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	933,3	586		546914		–		590667
735	28 1101-0107-1306	кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	549	48,53	48,53	26645	26645	–	6738	36054
					–	17,05	–	9358	–	2671	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
736	29 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,4006	325067,4	95866,2	130222	38404	1201	100834	249540
					226203,2	28047,93	90617	11236	–	18484	
737	32 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,014	750142,86	276857,14	10502	3876	–	7717	19677
					473285,71	83500	6626	1169	–	1458	
738	33 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	14,14	12928		182802		182802		197426
739	34 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14	1311,14	7,29	18356	102	3779	14359	35332
					1033,93	2,07	14475	29	–	2617	
740	36 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,312	269458,33	66900,64	84071	20873	262	68295	164555
					201717,95	19387,82	62936	6049	–	12189	

741	37 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	315,12	327		103044		103044		111288
742	43 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
743	44 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	524	34	524	34	21	464	1067
					469	–	469	–	–	79	
744	45 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1580		1580		1580		1706
745	46 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	36	1007,89	67,33	36284	2424	2216	31328	73021
					879	–	31644	–	–	5409	
746	48 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2419,75	201,75	9679	807	492	8345	19466
					2095	12,25	8380	49	–	1442	
747	51 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	1174		39916		39916		43109
748	53 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=35,000;	м	7	6127		42889		42889		46320
749	54 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	11886		4754		4754		5134
750	55 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	7,4	1311,08	7,3	9702	54	1997	7589	18674

					1033,92	2,03	7651	15	–	1383	
751	57 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=14,000;	м	2,8	2566		7185		7185		7760
752	58 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95		380		380		410
753	59 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2892		2892		2892		3123
754	60 2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	10690		10690		10690		11545
755	61 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1995		1995		1995		2155
756	62 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	4	6127		24508		24508		26469
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
757	66 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	528	192,44	182,58	101610	96400	–	20383	131752
					9,87	43,75	5210	23100	–	9759	

758	67 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	112	132,36	–	14824	–	–	10673	27537
					132,36	–	14824	–	–	2040	
759	68 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	158,7	152,49	33804	32481	–	8029	45180
					6,21	46,15	1323	9829	–	3347	
760	69 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	143,96	66,41	30663	14146	–	16824	51286
					77,54	32,15	16517	6849	–	3799	
761	70 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	16,56	16,56	3528	3528	–	1020	4912
					–	6,65	–	1416	–	364	
762	71 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	16,77	16,77	3573	3573	–	994	4932
					–	6,48	–	1380	–	365	
763	72 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	102	37,67	37,67	3842	3842	–	971	5198
					–	13,23	–	1349	–	385	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500-7шт										
764	73 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,454	18120,24	8498,48	261910	122837	2558	184547	482174

					9444,79	3452,05	136515	49896	–	35717	
765	74 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,714	12153		8677		8677		9371
766	75 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	3,45	13484		46520		46520		50242
767	85 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03689	615028		22688		22688		24503
768	86 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03689	109692		4047		4047		4371
769	87 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,24024	615028		147754		147754		159574
770	88 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,24024	109692		26352		26352		28460
771	89 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	7	599		4193		4193		4528
	Раздел 7. Установка водомерных узлов ВУ 2.2(водомерный узел на 2 подключения)-6шт										
772	114 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	12	1359		16308		16308		17613
	Раздел 9. Установка водомерных узлов ВУ 4.2(водомерный узел на 4 подключения)-2шт										
773	133 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	1359		10872		10872		11742
774	134 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270		292

		Раздел 11.Подключение абонентов										
775	145	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1584		38016		38016		41057
776	147	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	24	95		2280		2280		2462
777	148	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), прим.	шт.	24	185		4440		4440		4795
778	149	2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	24	521		12504		12504		13504
779	150	2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	24	633		15192		15192		16407
		Раздел 12.Разборка асфальтобетонного покрытия										
780	151	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	273,6	486,51	325,77	133108	89130	–	46583	194066
						160,74	75,73	43978	20720	–	14375	
781	152	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	72,96	2605,5	1095,79	190097	79949	–	157032	374899
						1509,7	483,17	110148	35252	–	27770	
782	153	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	109,44	2605,49	1095,79	285145	119923	–	235549	562350
						1509,7	483,18	165222	52879	–	41656	
783	154	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	921,12	75		69084		–		74611

784	155 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	921,12	433		398845		–		430753
									–	31908	

Локальная смета 2-1-11-Строительство водопроводной сети.Участок 17А. Улица Курманова(от ул. Гагарина до ул. Темирязева)

Раздел 1.Демонтажные работы

785	1 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	5	1452,6	260,2	7263	1301	–	4734	12957
					1192,4	122,6	5962	613	–	960	
786	2 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,06611	554106,79	279246,71	36632	18461	–	23394	64828
					274860,08	82574,5	18171	5459	–	4802	
787	3 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,16211	453		73		–		79
788	4 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,16211	168		27		–		29

Раздел 2.Земляные работы

789	5 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	346	29,68	29,68	10271	10271	–	2969	14299
					–	11,92	–	4123	–	1059	
790	6 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1903	152,42	144,6	290048	275173	–	58186	376093
					7,82	34,65	14875	65939	–	27859	
791	7 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	59	1403,25	–	82792	–	–	59610	153794

					1403,25	–	82792	–	–	11392	
792	8 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	687	256,34	246,92	176105	169634	59	37164	230331
					9,33	65,8	6412	45204	–	17062	
793	9 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1167,9	586		684389		–		739140
794	10 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	687	158,7	152,49	109030	104762	–	25899	145723
					6,21	46,15	4268	31703	–	10794	
795	11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	687	143,96	66,41	98898	45625	–	54262	165413
					77,54	32,16	53273	22091	–	12253	
796	12 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1252	16,56	16,56	20738	20738	–	5995	28872
					–	6,65	–	8326	–	2139	
797	13 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1252	16,77	16,77	21000	21000	–	5843	28990
					–	6,48	–	8115	–	2147	
798	14 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	24	3037,33	153,58	72896	3686	46174	23824	104458
					959,83	42,88	23036	1029	–	7738	
799	15 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1207	294		354858		–		383247

800	16 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1207	586		707302		–		763886
801	17 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	710	48,53	48,53	34459	34459	–	8713	46626
					–	17,05	–	12102	–	3454	
802	18 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	265,47	1189,76	1189,76	315846	315846	–	140491	492844
					–	735,02	–	195126	–	36507	
	Раздел 3 Укладка трубопроводов,установк арматуры и тд.										
803	19 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1922	325062,43	95863,68	62477	18425	576	48377	119722
					226201,87	28043,7	43476	5390	–	8868	
804	22 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,019	285684,21	75631,58	5428	1437	25	4338	10547
					208736,84	21894,74	3966	416	–	781	
805	23 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	20,2	419		8464		8464		9141
806	25 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,02	538450	198450	10769	3969	16	7893	20155
					339200	59450	6784	1189	–	1493	
807	26 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	20,2	6449		130270		130270		140692

808	35 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	523,63	33,63	4189	269	170	3713	8534
					468,75	–	3750	–	–	632	
809	36 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1580		22120		22120		23890
810	37 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	27	1007,89	67,33	27213	1818	1662	23496	54766
					879	–	23733	–	–	4057	
811	38 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	37	2899		107263		107263		115844
812	40 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	422		2532		2532		2735
813	41 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1174		11740		11740		12679
814	43 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=14,000;	м	2,8	6127		17156		17156		18528
815	44 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1	3011		3011		3011		3252
816	45 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,8	1311,32	7,37	4983	28	1026	3898	9591
					1033,95	2,11	3929	8	–	710	

Раздел 4 Земляные работы для строительства колодцев

817	56 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	396	192,44	182,58	76207	72300	–	15287	98814
					9,87	43,75	3907	17325	–	7320	
818	57 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	97	132,35	–	12838	–	–	9243	23847
					132,35	–	12838	–	–	1766	
819	58 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	160	158,71	152,49	25393	24399	–	6032	33939
					6,21	46,15	994	7384	–	2514	
820	59 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	160	143,96	66,41	23033	10626	–	12637	38524
					77,54	32,16	12407	5145	–	2854	
821	60 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	160	16,56	16,56	2650	2650	–	766	3689
					–	6,65	–	1064	–	273	
822	61 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	160	16,78	16,78	2684	2684	–	747	3705
					–	6,48	–	1037	–	274	
823	62 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	76	37,67	37,67	2863	2863	–	724	3874
					–	13,22	–	1005	–	287	

Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500 мм-7шт,д-2000мм-2шт

824	63 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,07	16380,68	1077,78	33908	2231	29279	2600	39429
					1158,45	221,74	2398	459	–	2921	
825	64 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,1375	18120,31	8498,5	201815	94652	1972	142202	371538
					9444,76	3452,03	105191	38447	–	27521	
826	65 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 2000 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,265	18120,52	8498,48	77284	36246	756	54456	142279
					9444,78	3452,29	40282	14724	–	10539	
827	66 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,425	12153		5165		5165		5578
828	67 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,2075	13484		16282		16282		17585
829	81 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04743	615028		29171		29171		31505
830	82 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04743	109692		5203		5203		5619
831	83 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,30888	615028		189970		189970		205168
832	84 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,30888	109692		33882		33882		36593

833	85	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	599		5391		5391	5822
834	89	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе (Masterseal-501, прим.) К=2,400;	кг	256,8	229		58807		58807	63512
835	92	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81503		163006		163006	176046
			Раздел 7.Установка водомерных узлов ВУ2.2.(водомерный узел на 2 подключения)-2шт								
836	106	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	899		1438		1438	1553
837	107	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308	333
838	108	2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрическои резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	361		1444		1444	1560
			Раздел 8.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водмерный узел на 3 подключения)-1шт								
839	123	2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	1359		4077		4077	4403
840	124	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135	146
			Раздел 10.Разборка асфальтобетонного покрытия								
841	135	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	188,4	486,5	325,76	91657	61374	–	32077	133633
						160,74	75,73	30283	14268	–	9899	
842	136	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	50,24	2605,47	1095,78	130899	55052	–	108132	258153

					1509,69	483,18	75847	24275	–	19122	
843	137 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	75,36	2605,48	1095,78	196349	82578	–	162199	387232
844	138 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	634,28	1509,75	483,19	113771 47571	36413	– –	28684	51377
845	139 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	634,28	433		274643		–		296614

Локальная смета 2-1-15 -Строительство водопроводной сети.Участок 21.Улица Виноградова(Восточный микрорайон)

Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500 мм-8шт

846	72 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	8	22792		182336	182336			196923
847	73 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	8	2763		22104	22104			23872
848	74 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	1479		11832	11832			12779
849	75 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	21562		172496	172496			186296
850	76 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,13664	550868		75271	75271			81293
851	78 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04216	615028		25930	25930			28004
852	79 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04216	109692		4625	4625			4995

853	80	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,27456	615028		168862		168862		182371
854	81	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,27456	109692		30117		30117		32526
855	82	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599		4792		4792		5175
856	86	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	81503		244509		244509		264070
			Раздел 12.Разборка асфальтобетонного покрытия									
857	144	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	14,4	486,53	325,76	7006	4691	–	2452	10215
						160,76	75,76	2315	1091	–	757	
858	145	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	3,84	2605,47	1095,83	10005	4208	–	8264	19731
						1509,64	483,07	5797	1855	–	1462	
859	146	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	5,76	2605,56	1095,83	15008	6312	–	12397	29597
						1509,72	483,16	8696	2783	–	2192	
860	147	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	48,48	75		3636		–		3927
861	148	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	48,48	433		20992		–		22671
										–	1679	
			Локальная смета 2-1-16 -Строительство водопроводной сети.Участок 22.Улица Гоголя(от ул. Покрышкина до тупика выше ул. Рылеева)									
			Раздел 1.Демонтажные работы									
862	1	1216-0101-0202	Трубопроводы из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м	10	1977,6	–	19776	–	–	14239	36736

					1977,6	–	19776	–	–	2721	
863	2 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	35	369,37	2,86	12928	100	1012	8533	23178
					337,6	1,03	11816	36	–	1717	
864	3 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	380	369,37	2,87	140362	1091	10987	92645	251648
					337,59	1,03	128284	390	–	18641	
865	4 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,7301	510		372		–		402
866	5 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,7301	168		123		–		133
867	6 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	1452,5	260	2905	520	–	1894	5183
					1192,5	122,5	2385	245	–	384	
868	7 1216-0101-2404	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	4497	1934,5	8994	3869	–	4799	14896
					2562,5	770	5125	1540	–	1103	
869	8 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,28255	554117,86	279253,23	156566	78903	–	99985	277075
					274864,63	82576,54	77663	23332	–	20524	
870	9 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,44095	453		200		–		216
871	10 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,44095	168		74		–		80

Раздел 2.Земляные работы

872	11	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	254	192,44	182,57	48880	46374	–	9806	63381
						9,87	43,75	2506	11113	–	4695	
873	12	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	191	304,82	289,2	58220	55237	–	11678	75490
						15,62	69,3	2983	13236	–	5592	
874	13	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	529	304,81	289,2	161247	152986	–	32343	209077
						15,62	69,3	8261	36660	–	15487	
875	14	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	64	1831,38	–	117208	–	–	84390	217726
						1831,38	–	117208	–	–	16128	
876	15	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	741	256,34	246,92	189947	182967	64	40085	248435
						9,33	65,8	6916	48757	–	18403	
877	16	4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1259,7	586		738184		–		797239
878	17	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	741	158,7	152,49	117599	112996	–	27935	157177

					6,21	46,15	4603	34195	–	11643	
879	18 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	741	143,96	66,41	106671	49211	–	58527	178414
					77,54	32,16	57460	23828	–	13216	
880	19 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1016	16,56	16,56	16829	16829	–	4864	23428
					–	6,65	–	6756	–	1735	
881	20 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1016	16,77	16,77	17043	17043	–	4741	23527
					–	6,48	–	6585	–	1743	
882	21 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	42	3037,29	153,57	127566	6450	80804	41692	182799
					959,81	42,88	40312	1801	–	13541	
883	22 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1331,1	294		391343		–		422650
884	23 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	1331,1	586		780025		–		842427
885	24 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	783	48,53	48,53	38002	38002	–	9609	51420
					–	17,04	–	13346	–	3809	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.										
886	25 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,3126	325070,38	95870,12	101617	29969	937	78684	194725
					226202,82	28048,62	70711	8768	–	14424	

887	28	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0374	285695,19	75641,71	10685	2829	50	8539	20762
						208716,58	21898,4	7806	819	–	1538	
888	29	2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	41,41	419		17351		17351		18739
889	30	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,041	54926,83	–	2252	–	86	2144	4748
						52829,27	–	2166	–	–	352	
890	31	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,041	538439,02	198439,02	22076	8136	32	16185	41322
						339219,51	59512,2	13908	2440	–	3061	
891	32	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	41,41	6449		267053		267053		288417
892	33	1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,02	750100	276800	15002	5536	–	11023	28107
						473300	83400	9466	1668	–	2082	
893	34	2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	20,2	12928		261146		261146		282038
894	35	1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	61	1311,03	7,3	79973	445	16460	62563	153939
						1033,9	2,08	63068	127	–	11403	
895	38	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1632		26112		26112		28201
896	39	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	725		725		725		783

897	40	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,12	269458,33	66900	32335	8028	101	26268	63291
						201716,67	19391,67	24206	2327	–	4688	
898	41	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	121,2	327		39632		39632		42803
899	48	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	523,65	33,65	10473	673	424	9282	21335
						468,8	–	9376	–	–	1580	
900	49	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	36	1580		56880		56880		61430
901	50	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	68	1007,88	67,32	68536	4578	4186	59174	137927
						879	–	59772	–	–	10217	
902	51	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	94	2899		272506		272506		294306
903	52	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1533,5	121,5	3067	243	187	2635	6158
						1318,5	12,5	2637	25	–	456	
904	53	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4838		9676		9676		10450
905	54	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2419,75	201,75	9679	807	492	8345	19466
						2095	12,25	8380	49	–	1442	

906	55 2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7384		29536		29536		31899
907	57 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	422		6752		6752		7292
908	58 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	1174		30524		30524		32966
909	60 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=30,000;	м	6	6127		36762		36762		39703
910	61 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	11886		4754		4754		5134
911	62 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=18,000;	м	3,6	3011		10840		10840		11707
912	63 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	10	1311,1	7,3	13111	73	2699	10256	25236
					1033,9	2,1	10339	21	–	1869	
913	65 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=11,000;	м	2,2	2566		5645		5645		6097
914	76 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	5	6127		30635		30635		33086
		Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев									
915	80 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	528	192,44	182,58	101610	96400	–	20383	131752

					9,87	43,75	5210	23100	–	9759	
916	81 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	112	132,36	–	14824	–	–	10673	27537
					132,36	–	14824	–	–	2040	
917	82 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	158,7	152,49	33804	32481	–	8029	45180
					6,21	46,15	1323	9829	–	3347	
918	83 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	143,96	66,41	30663	14146	–	16824	51286
					77,54	32,15	16517	6849	–	3799	
919	84 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	213	16,56	16,56	3528	3528	–	1020	4912
					–	6,65	–	1416	–	364	
920	85 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	213	16,77	16,77	3573	3573	–	994	4932
					–	6,48	–	1380	–	365	
921	86 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	102	37,67	37,67	3842	3842	–	971	5198
					–	13,23	–	1349	–	385	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500 мм-16шт										
922	87 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,84	16380,43	1077,72	30140	1983	26026	2311	35047
					1158,15	222,28	2131	409	–	2596	

923	88 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,103	18120,32	8498,53	436754	204840	4267	307742	804056
					9444,76	3452,02	227647	83204	–	59560	
924	100 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08432	615028		51859		51859		56008
925	101 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08432	109692		9249		9249		9989
926	102 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,54912	615028		337724		337724		364742
927	103 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,54912	109692		60234		60234		65053
928	104 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	16	599		9584		9584		10351
929	108 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81503		163006		163006		176046
930	109 2302-0803-0605	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 100, длиной 100 мм ГОСТ 5525-88, прим.	шт.	1	47315		47315		47315		51100
931	110 2302-0803-0607	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 200, длиной 150 мм ГОСТ 5525-88,п рим .	шт.	1	85939		85939		85939		92814
932	111 2302-0803-0705	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ для труб из ВЧШГ DN 100, длиной 350 мм ГОСТ 5525-88, прим.	шт.	1	33799		33799		33799		36503

933	112	2302-0803-0706	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ для труб из ВЧШГ DN 200, длиной 350 мм ГОСТ 5525-88	шт.	1	42490		42490		42490		45889
			Раздел 11.Разборка асфальтобетонного покрытия									
934	162	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	273,6	486,51	325,77	133108	89130	–	46583	194066
						160,74	75,73	43978	20720	–	14375	
935	163	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	72,96	2605,5	1095,79	190097	79949	–	157032	374899
						1509,7	483,17	110148	35252	–	27770	
936	164	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	109,44	2605,49	1095,79	285145	119923	–	235549	562350
						1509,7	483,18	165222	52879	–	41656	
937	165	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	921,12	75		69084		–		74611
938	166	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	921,12	433		398845		–		430753
										–	31908	
			Локальная смета 2-1-17-Строительство водопроводной сети.Участок 23. Улица Кутузова(от ул.Толебаева до ул. Каблиса Жырау)									
			Раздел 1.Демонтажные работы									
939	1	1216-0101-0102	Трубопроводы водоснабжения из асбестоцементных труб диаметром 100 мм. Разборка, прим. НР = 72 %	м	4	794,5	–	3178	–	–	2288	5903
						794,5	–	3178	–	–	437	
940	2	1216-0101-0202	Трубопроводы из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м	5	1977,6	–	9888	–	–	7119	18368
						1977,6	–	9888	–	–	1361	
941	3	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	11	369,27	2,82	4062	31	318	2681	7282

942	4 1215-0101-0101	I рубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	161	337,55 369,37	1 2,87	3713 59469	11 462	– 4655	539 39252	106619
943	5 1215-0101-0102	I рубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	170	337,59 635,39	1,02 4,91	54352 108017	165 834	– 8464	7898 71292	193654
944	6 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	1,33366	580,7 510	1,75	98719 680	297	– –	14345	734
945	7 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	1,33366	168		224		–		242
946	8 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,2845	554112,48	279247,8	157645	79446	–	100674	278985
947	9 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,2845	274864,67 453	82572,93	78199 129	23492	– –	20666	139
948	10 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,2845	168		48		–		52
	Раздел 2.Земляные работы										
949	11 1101-0104-0106	I рунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	270	29,69	29,69	8015	8015	–	2317	11159
					–	11,92	–	3218	–	827	

950	12 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	414	152,42	144,6	63100	59864	–	12658	81819
					7,82	34,65	3236	14345	–	6061	
951	13 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1073	304,81	289,2	327066	310310	–	65603	424083
					15,62	69,3	16756	74359	–	31414	
952	14 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	46	1403,26	–	64550	–	–	46476	119908
					1403,26	–	64550	–	–	8882	
953	15 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	536	256,34	246,92	137397	132348	46	28996	179704
					9,33	65,8	5003	35269	–	13311	
954	16 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	911,2	586		533963		–		576680
955	17 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	536	158,7	152,49	85065	81735	–	20207	113694
					6,21	46,15	3330	24735	–	8422	
956	18 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	536	143,96	66,41	77161	35597	–	42336	129057
					77,54	32,16	41564	17236	–	9560	

957	19	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	960	16,56	16,56	15902	15902	–	4596	22138
						–	6,65	–	6384	–	1640	
958	20	1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	960	16,77	16,77	16103	16103	–	4480	22230
						–	6,48	–	6222	–	1647	
959	21	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	36	3037,31	153,58	109343	5529	69260	35737	156686
						959,83	42,89	34554	1544	–	11606	
960	22	4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	972,4	294		285886		–		308757
961	23	4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	972,4	586		569826		–		615412
962	24	1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	572	48,53	48,53	27762	27762	–	7020	37565
						–	17,05	–	9750	–	2783	
		Раздел 3.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.										
963	25	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2784	325075,43	95872,84	90501	26691	835	70076	173423
						226203,3	28049,57	62975	7809	–	12846	
964	28	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0236	285677,97	75635,59	6742	1785	31	5388	13100
						208728,81	21864,41	4926	516	–	970	

965	31 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,026	538461,54	198461,54	14000	5160	20	10263	26204
					339230,77	59500	8820	1547	–	1941	
966	33 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,02	750100	276800	15002	5536	–	11023	28107
					473300	83400	9466	1668	–	2082	
967	35 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	46	1311	7,28	60306	335	12412	47178	116083
					1033,89	2,09	47559	96	–	8599	
968	38 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1632		39168		39168		42301
969	39 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,27	269455,56	66896,3	72753	18062	227	59103	142404
					201718,52	19392,59	54464	5236	–	10548	
970	40 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	272,7	327		89173		89173		96307
971	44 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1584		4752		4752		5132
972	45 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	523,64	33,64	7331	471	297	6497	14934
					468,79	–	6563	–	–	1106	
973	46 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	24	1580		37920		37920		40954
974	47 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	111	1007,87	67,32	111874	7473	6832	96593	225144

					879	–	97569	–	–	16677	
975	51 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	1174		30524		30524		32966
976	53 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=33,000;	м	6,6	6127		40438		40438		43673
977	554 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=12,000;	м	2,4	3011		7226		7226		7804
978	55 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	9	1311,11	7,33	11800	66	2429	9231	22713
					1033,89	2,11	9305	19	–	1682	
979	57 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=12,000;	м	2,4	2566		6158		6158		6651
980	58 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	1,2	899		1079		1079		1165
981	59 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	3011		27099		27099		29267
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
982	68 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	561	192,44	182,58	107960	102425	–	21657	139986
					9,87	43,75	5535	24544	–	10369	
983	69 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	119	132,35	–	15750	–	–	11340	29257

					132,35	–	15750	–	–	2167	
984	70 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	226,5	158,7	152,49	35946	34539	–	8538	48043
					6,21	46,15	1407	10452	–	3559	
985	71 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	226,5	143,96	66,41	32606	15042	–	17890	54536
					77,55	32,15	17564	7283	–	4040	
986	72 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	226,5	16,57	16,57	3752	3752	–	1084	5223
					–	6,65	–	1506	–	387	
987	73 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	226,5	16,78	16,78	3800	3800	–	1057	5246
					–	6,48	–	1468	–	389	
988	74 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	108	37,68	37,68	4069	4069	–	1029	5506
					–	13,23	–	1429	–	408	
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д-1500 мм-13шт										
989	75 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,21	18120,24	8498,47	366210	171754	3577	258039	674189
					9444,78	3452,05	190879	69766	–	49940	
990	76 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,525	12153		6380		6380		6890

991	77	2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,575	13484		7753		7753	8373
992	87	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06851	615028		42136		42136	45507
993	88	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06851	109692		7515		7515	8116
994	90	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,44616	109692		48940		48940	52855
995	91	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	13	599		7787		7787	8410
		Раздел 11.Разборка асфальтобетонного покрытия									
996	147	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	108	486,51	325,77	52543	35183	–	18388	76605
						160,74	75,73	17360	8179	–	5674	
997	148	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	28,8	2605,45	1095,76	75037	31558	–	61986	147985
						1509,69	483,16	43479	13915	–	10962	
998	149	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	43,2	2605,49	1095,79	112557	47338	–	92979	221979
						1509,7	483,17	65219	20873	–	16443	
999	150	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	363,6	75		27270		–		29452
1000	151	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	363,6	433		157439		–		170034
										–	12595	

	Раздел 1.Демонтажные работы										
1001	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	267	369,37	2,87	98622	766	7720	65095	176814
					337,59	1,03	90136	274	–	13097	
1002	2 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,23709	510		121		–		131
1003	3 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,23709	168		40		–		43
1004	4 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	3	1452,33	260	4357	780	–	2840	7773
					1192,33	122,67	3577	368	–	576	
1005	5 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	3047	23	3047	23	–	2185	5651
					3024	11	3024	11	–	419	
1006	6 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;	т фасонных частей	0,14341	554110,59	279248,31	79465	40047	–	50747	140629
					274862,28	82574,44	39418	11842	–	10417	
1007	7 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,30491	453		138		–		149
1008	8 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,30491	168		51		–		55
	Раздел 2.Земляные работы										
1009	9 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	204	192,44	182,57	39258	37245	–	7875	50904
					9,87	43,75	2013	8925	–	3771	

1010	10 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	638	152,42	144,6	97241	92254	–	19508	126089
					7,82	34,65	4987	22107	–	9340	
1011	11 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	475	304,81	289,2	144786	137369	–	29041	187733
					15,61	69,3	7417	32918	–	13906	
1012	12 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	41	1403,24	–	57533	–	–	41424	106874
					1403,24	–	57533	–	–	7917	
1013	13 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	475	256,34	246,92	121762	117287	41	25696	159255
					9,33	65,8	4434	31255	–	11797	
1014	14 4102-0101-1015	Завоз мягкого грунта из карьера для засыпки. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	807,5	586		473195		–		511051
1015	15 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	475	158,7	152,49	75384	72433	–	17907	100754
					6,21	46,15	2951	21920	–	7463	
1016	16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	475	143,96	66,41	68379	31546	–	37517	114368
					77,54	32,16	36833	15274	–	8472	

1017	17 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	653	16,56	16,56	10816	10816	–	3126	15057
					–	6,65	–	4342	–	1115	
1018	18 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	653	16,77	16,77	10952	10952	–	3047	15119
					–	6,48	–	4232	–	1120	
1019	19 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	26	3037,27	153,58	78969	3993	50021	25809	113160
					959,81	42,88	24955	1115	–	8382	
1020	20 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	851,7	294		250400		–		270432
1021	21 4102-0101-1015	Вывоз непригодного к засыпке грунта. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;	т	851,7	586		499096		–		539024
1022	22 1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание непригодного к засыпке грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	501	48,53	48,53	24316	24316	–	6149	32902
					–	17,05	–	8540	–	2437	
	Раздел 3.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.										
1023	23 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2	325070	95865	65014	19173	600	50342	124584
					226205	28050	45241	5610	–	9228	
1024	26 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0214	285654,21	75607,48	6113	1618	29	4885	11878
					208691,59	21869,16	4466	468	–	880	

1025	27 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	23,23	419		9733		9733		10512
1026	29 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,023	538434,78	198434,78	12384	4564	18	9077	23178
					339217,39	59434,78	7802	1367	–	1717	
1027	30 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	23,23	6449		149810		149810		161795
1028	31 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,01	750200	276900	7502	2769	–	5512	14055
					473300	83500	4733	835	–	1041	
1029	32 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	12928		130573		130573		141019
1030	33 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	33	1311,06	7,3	43265	241	8905	33846	83280
					1033,91	2,09	34119	69	–	6169	
1031	36 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1632		19584		19584		21151
1032	37 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,072	269472,22	66902,78	19402	4817	61	15762	37977
					201722,22	19402,78	14524	1397	–	2813	
1033	38 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	72,72	327		23779		23779		25681

1034	43 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	523,63	33,63	4189	269	170	3713	8534
					468,75	–	3750	–	–	632	
1035	44 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1580		25280		25280		27302
1036	45 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	32	1007,88	67,31	32252	2154	1970	27847	64907
					879	–	28128	–	–	4808	
1037	46 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	48	2899		139152		139152		150284
1038	48 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	422		3376		3376		3646
1039	49 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1174		18784		18784		20287
1040	51 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=20,000;	м	4	6127		24508		24508		26469
1041	52 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000;	м	1,6	3011		4818		4818		5203
1042	53 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	5,6	1310,89	7,32	7341	41	1510	5744	14132
					1033,93	2,14	5790	12	–	1047	
1043	55 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=7,000;	м	1,4	2566		3592		3592		3879

1044	56 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	899		719		719		777
1045	57 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2566		12830		12830		13856
1046	58 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	4	1140		4560		4560		4925
1047	59 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	95		380		380		410
1048	60 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2892		14460		14460		15617
1049	61 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1995		7980		7980		8618
	Раздел 4.Земляные работы для строительства колодцев										
1050	64 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	297	192,44	182,58	57155	54225	–	11465	74110
1051	65 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	63	9,87 132,35	43,75 –	2930 8338	12994 –	– –	5490 6003	15488

1052	66 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	120	132,35 158,7	– 152,49	8338 19044	– 18299	– –	1147 4524	25453
1053	67 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	120	6,21 143,95	46,15 66,41	745 17274	5538 7969	– –	1885 9478	28892
1054	68 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	120	77,54 16,57	32,16 16,57	9305 1988	3859 1988	– –	2140 575	2768
1055	69 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	120	– 16,77	6,65 16,77	– 2012	798 2012	– –	205 560	2778
1056	70 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	57	– 37,67	6,48 37,67	– 2147	778 2147	– –	206 543	2905
	Раздел 5.Строительство водопроводных колодев д-1500мм-9шт				–	13,23	–	754	–	215	
1057	71 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,0075	18120,29	8498,59	253820	119044	2479	178845	467278
1058	72 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,375	9444,73 12153	3452,08	132297 4557	48355	– 4557	34613	4922

1059	73 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,4025	13484		5427		5427		5861
1060	83 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04743	615028		29171		29171		31505
1061	84 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04743	109692		5203		5203		5619
1062	85 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,30888	615028		189970		189970		205168
1063	86 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,30888	109692		33882		33882		36593
1064	87 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	599		5391		5391		5822
	Раздел 10.Разборка асфальтобетонного покрытия										
1065	134 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	156	486,51	325,77	75895	50820	–	26560	110651
					160,74	75,73	25075	11814	–	8196	
1066	135 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	41,6	2605,48	1095,77	108388	45584	–	89536	213758
					1509,71	483,17	62804	20100	–	15834	
1067	136 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	62,4	2605,48	1095,79	162582	68377	–	134303	320636
					1509,7	483,17	94205	30150	–	23751	
1068	137 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	525,2	75		39390		–		42541

1069	138 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	525,2	433		227412		–		245605
									–	18193	
	Локальная смета 2-1-19-Строительство водопроводной сети.Участок 25. Улица Пушкина(от ул.Тауелсыздык до ул. Толебаева)										
	Раздел 1.Демонтажные работы										
1070	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	5	369,4	2,8	1847	14	145	1219	3311
					337,6	1	1688	5	–	245	
1071	2 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	195	807,99	6,93	157559	1351	11139	104824	283374
					743,94	2,67	145069	520	–	20991	
1072	3 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	2,12185	510		1082		–		1169
1073	4 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2,12185	168		356		–		384
1074	5 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	1452,5	260	2905	520	–	1894	5183
					1192,5	122,5	2385	245	–	384	
1075	6 1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	2205,5	260	4411	520	–	2978	7980
					1945,5	122,5	3891	245	–	591	
	Раздел 2.Земляные работы										
1076	10 1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	392	304,81	289,2	119487	113366	–	23967	154930
					15,61	69,3	6121	27166	–	11476	

1077	12	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,1638	2949,44	–	6382	–	–	4595	11855
						2949,44	–	6382	–	–	878	

Локальная смета 2-1-29-Строительство водопроводной сети.Участок 36.Улица Есетова(от ул.Тауелсыздык до ул. Кабанбай батыра)

Раздел 3.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.

1078	25	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	295,78658	1286		380382		380382	410813
1079	31	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	22,22	6449		143297		143297	154761
1080	33	2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	44,44	12928		574520		574520	620482
1081	42	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	57842		115684		115684	124939
1082	44	2304-0102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	141902		283804		283804	306508
1083	46	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	92189		184378		184378	199128
1084	51	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	50	2899		144950		144950	156546

Раздел 5.Строительство водопроводных колодцев д.1500 мм-10шт.

1085	87 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	10	24704	247040	247040		266803
1086	88 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	10	21190	211900	211900		228852
1087	89 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	21190	21190	21190		22885
							–	1695	

Локальная смета 2-1-30-Строительство водопроводной сети.Участок 37.Улица Есетова(от ул.Курманова до ул.Гаухар Ана)

Раздел 3.Укладка трубопроводов,установка арматуры и т.д.

1088	23 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	446,42	1286	574096	574096		620024
1089	29 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	30,3	6449	195405	195405		211037
1090	31 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	30,3	12928	391718	391718		423055
1091	37 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 К=1,010;	м	181,8	327	59449	59449		64205
1092	40 2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	57842	231368	231368		249877
1093	42 2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	92189	184378	184378		199128

1094	45 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	28	1580	44240	44240	47779
1095	47 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	67	2899	194233	194233	209772
1096	49 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4838	19352	19352	20900
1097	52 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	1174	25828	25828	27894
	Раздел 5. Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-13шт							
1098	77 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	13	24704	321152	321152	346844
1099	78 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	13	21190	275470	275470	297508
1100	79 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	13	21190	275470	275470	297508
1101	80 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	13	22792	296296	296296	320000
1102	81 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	13	2763	35919	35919	38793
1103	82 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	13	1479	19227	19227	20765

1104	83 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	13	21562	280306	280306		302730
1105	84 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,22204	550868	122315	122315		132100
1106	86 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06851	615028	42136	42136		45507
1107	87 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06851	109692	7515	7515		8116
1108	88 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,44616	615028	274401	274401		296353
1109	89 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,44616	109692	48940	48940		52855
1110	94 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	81503	244509	244509		264070
							–	19561	

Итого по Акту выполненных работ	**107 503 768**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 092 447
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 799 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 449 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 748 724
- перевозка грузов, тенге	23 448 867
Накладные расходы, тенге	16 450 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 963 236
ИТОГО:	**107 503 768**

Итого с временными	1,30%	1 397 548,9800	108 901 317
Итого с зимними удорожаниями	2,07%	2 254 257,2600	111 155 574
Итого с непредвиденными работами и затратами ,(2 %)	2%	2 223 111,48	113 378 685
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)		5 668 934,00	119 047 619
Итого С НДС	12%	14 285 714,280	133 333 333
Итого с учетом скидки:	10%.	13 333 333,33	120 000 000

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального
хозяйства города Талдыкорган"
Шаяхметов Н.Н.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АКВ Service"

Ахметова Б.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Ж-Строй-Эксперт"

Мамешев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"

Дуйсембинов М.К.