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 №6
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 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	322 924 406	77 777 777						8 333 333	77 777 777
Итого									77 777 777
Итого с учетом скидки 10%	**290 631 966,49**	**70 000 000,00**						**7 500 000**	**70 000 000,00**

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

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

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

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

". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Приложение 3 к НДСС в РК

"Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"

нструкция и строительство сетей водоснабжения г.Талдыкорган Алматинской области.
ряда(контракт) доп.согл. №3 от 12.03.2020 г. к договору подряда №076-к от 05.07.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №6
за май 2020 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НДС и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-1-Участок 7.Улица Каркара(пер.Базарный)									
		Раздел Укладка трубопроводов, установка арматуры и т.д.									
32	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	523,63 / 468,75	33,63 / –	4189 / 3750	269 / –	170 / –	3713 / 632	8534
4	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	21	1007,9 / 879	67,33 / –	21166 / 18459	1414 / –	1293 / –	18274 / 3155	42595
5	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1533,25 / 1318,5	121,25 / 12,25	6133 / 5274	485 / 49	374 / –	5270 / 912	12315
	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	16	1293,31 / 466,19	827,13 / 232,5	20693 / 7459	13234 / 3720	– / –	11067 / 2541	34301
	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,11548	942336,34	465422,58	108821	53747	2172	68107	91082

				458105,3	137625,56	52902	15893	–	14154	
	Раздел Строительство водопроводных колодцев д. 1500 мм - 8шт									
75 1115-0403-1004										
6	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	3,96256	828,5	1,01	3283	4	499	2225	5949
				701,57	0,25	2780	1	–	441	
	Раздел Установка водомерных узлов ВУ1.2 (водомерный узел на 1 подключение) - 2 шт									
87 1116-0901-0101										
7	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
				9571	108,5	19142	217	–	4784	
95 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									
8		шт.	2	1359		2718		2718		2935
96 2301-0201-0143										
9	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270		292
								–	22	
	Раздел Установка водомерных узлов ВУ2.2 (водомерный узел на 2 подключения) - 3 шт									
97 1116-0901-0101										
10	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887
				9571	108,67	28713	326	–	7177	

	98 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899		2158	2158		2331
12	99 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
13	100 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166	2166		2339
14	102 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164	16164		17457
15	105 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", T до +120 °C, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154	8154		8806
16	106 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 Установка водомерных узлов ВУ3.2 (водомерный узел на 3 подключения) - 2 шт							–	32	
	107 1116-0901-0101									
17		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
					9571	108,5	19142	217	–	4784	

	108 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
19	109 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
20	110 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
21	112 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
22	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.	6	1359		8154		8154		8806
23	116 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 Подключение абонентов								–	22	
24	118 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
25	119 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00108	941666,67	464814,81	1017	502	20	638	1787
					458333,33	137962,96	495	149	–	132	

	120 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190	205
27	121 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.	2	185		370		370	400
28	122 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	2	521		1042		1042	1125
29	123 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	2	633		1266		1266	1367
									–	101

Локальная смета 2-1-2-Участок 8. Переулок Новый-улица Жана турмыс

Раздел.Земляные работы

30	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	154	192,45	182,58	29637	28117	–	5946 / 2847	38430
					9,87	43,75	1520	6738	–		
31	2 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	899	152,42	144,6	137022	129995	–	27487 / 13161	177670
					7,82	34,65	7027	31150	–		
32	3 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	192	304,81	289,2	58524	55526	–	11739	75884

	3 1101-0205-0303			15,61	69,3	2998	13306	–	5621	
33		Грунты 3 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	38	2949,21	–	112070	–	–	80690	208181
					2949,21	–	112070	–	–	15421	
	5 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	449	256,34	246,92	115097	110867	39	24289	150537
					9,33	65,8	4191	29544	–	11151	
	6 4102-0101-1015										
35		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	763,3	586		447294		–		483078
	7 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	449	158,7	152,49	71258	68469	–	16926	95239
					6,21	46,15	2789	20720	–	7055	
37	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	449	143,96	66,41	64636	29819	–	35464	108108
					77,54	32,16	34817	14438	–	8008	
38	9 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	834	16,56	16,56	13815	13815	–	3993	19233
					–	6,65	–	5546	–	1425	

	10 1101-0501-0106										
38		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	834	16,77 / –	16,77 / 6,48	13988 / –	13988 / 5406	– / –	3892 / 1430	1937
39	11 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	809,2	294		237905		– / –		25693
	12 4102-0101-1015										
41		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	809,2	586		474191		– / –		512126
	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	476	48,53 / –	48,53 / 17,04	23102 / –	23102 / 8113	– / –	5841 / 2315	31258
	14 1123-0101-0101										
43		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	27	3037,3 / 959,81	153,59 / 42,89	82007 / 25915	4147 / 1158	51945 / –	26802 / 8705	117514
	Раздел.Укладка трубопроводов ,установка арматуры и т.д.										
	15 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2594	325069,39 / 226202,78	95867,39 / 28049,34	84323 / 58677	24868 / 7276	778 / –	65293 / 11969	161585
44	18 1122-0501-0109										
45		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,009	750222,22 / 473333,33	276888,89 / 83444,44	6752 / 4260	2492 / 751	– / –	4961 / 937	12650

	23 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	
47	24 2304-0601-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
48	26 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	22	1007,86	67,32	22173	1481	1354	19145	44623
					879	–	19338	–	–	3305	
49	27 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	18	1293,22	827,06	23278	14887	–	12450	38586
					466,17	232,5	8391	4185	–	2858	
50	29 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,12029	942339,35	465416,91	113354	55985	2263	70944	199042
					458109,57	137625,74	55106	16555	–	14744	
51	31 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,6	1310,83	7,22	4719	26	971	3692	9084
					1033,89	1,94	3722	7	–	673	
52	37 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	2,76	89,86	1,45	248	4	178	46	318
					23,91	–	66	–	–	24	
53	38 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	2,76	156,16	2,17	431	6	338	61	531
					31,52	0,36	87	1	–	39	
54	39 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

	40 1101-0107-1802			9,87	43,75	4233	18769	–	7930	
55		Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	97	132,35	–	12838	–	–	9243	23847
	41 1101-0101-0402				132,35	–	12838	–	–	1766	
56		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
	42 1101-0201-0501				6,21	46,15	1075	7984	–	2718	
57		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	173	143,95	66,41	24904	11489	–	13664	41653
	43 1101-0104-0405				77,54	32,16	13415	5563	–	3085	
58		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
	44 1101-0201-0106				–	6,65	–	1150	–	296	
59		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
	45 1101-0107-1305				–	6,48	–	1121	–	297	
60		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 Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-6шт,д-2000мм-2шт

61	46 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,8815	18120,12 9444,72	8498,41 3452,11	179054 93328	83977 34112	1749 –	126166 24418	329638
62	47 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона д. 2000 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,266	18120,21 9444,74	8498,48 3451,96	95421 49736	44753 18178	932 –	67235 13012	175668
63	62 1115-0403-1004 Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	3,96256	828,5 701,57	1,01 0,25	3283 2780	4 1	499 –	2225 441	5949
64	68 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	17390 1158,13	1077,5 222,5	27824 1853	1724 356	24247 –	2010 2387	32221
65	70 1122-0801-0102 Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,052	72923,08 33557,69	14000 4250	3792 1745	728 221	1319 –	1946 459	6197
66	206 1116-0901-0101 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	1	20417 9571	458 109	20417 9571	458 109	10388 –	9486 2392	32295

Раздел Установка водомерных узлов ВУ4.2(водомерный узел на 4 подключения)-1шт

	84 1116-0901-0101									
67		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	1	20417 / 9571	458 / 109	20417 / 9571	458 / 109	10388 / –	9486 / 2392	32295
	85 2301-0201-0143									
68		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899		809		809		874
	86 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)									
69			шт.	4	77		308		308		333
	87 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)									
70			шт.	2	361		722		722		780
	89 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15									
71			шт.	4	2694		10776		10776		11638
	91 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									
72			шт.	4	1359		5436		5436		5871
	92 2301-0201-0143									
73		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135		146

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ5.2(водомерный узел на 5 подключений)-1шт

74	01 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-5.2 НР = 98 %	узел	2	20417 9571	457 108,5	40834 19142	914 217	20778 –	18972 4784	64590

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ6.2(водомерный узел на 6-подключений)-1шт

75	102 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-6.1 НР = 98 %	узел	1	20417 9571	458 109	20417 9571	458 109	10388 –	9486 2392	32295
76	103 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
77	104 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
78	105 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
79	107 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457

Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия

80	111 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	12	486,5 / 160,75	325,75 / 75,75	5838 / 1929	3909 / 909	– / –	2043 / 630	8511
81	112 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	3,2	2605,63 / 1509,69	1095,94 / 483,13	8338 / 4831	3507 / 1546	– / –	6887 / 1218	16443
82	113 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	4,8	2605,63 / 1509,79	1095,83 / 483,13	12507 / 7247	5260 / 2319	– / –	10331 / 1827	24665
83	114 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	40,4	75		3030		–		3272
84	115 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	40,4	433		17493		– / –	1399	18892

Локальная смета 2-1-3-Участок 9.Переулок Талдыкорганский(от ул.Абая до ул. Абылайхана)

Раздел.Укладка трубопровода,установка арматуры и тд.

85	31 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	26	1007,85 / 879	67,31 / –	26204 / 22854	1750 / –	1600 / –	22625 / 3906	52735
86	33 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	18	1293,22 / 466,17	827,06 / 232,5	23278 / 8391	14887 / 4185	– / –	12450 / 2858	38586
87	35 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	1533,17 / 1318,5	121,33 / 12,33	9199 / 7911	728 / 74	560 / –	7905 / 1368	18472

		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,23992	942334,94	465417,64	226085	111663	4513	141499	396991
					458106,87	137625,04	109909	33019	–	29407	
89	1122-1801-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,6	1310,83	7,22	4719	26	971	3692	9084
					1033,89	1,94	3722	7	–	673	
90	49 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	2,01	90,55	1,99	182	4	130	33	232
					23,88	–	48	–	–	17	
91	50 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	2,01	155,72	2,49	313	5	245	43	384
					31,34	–	63	–	–	28	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-7шт,д-2000мм-2шт										
92	80 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	17390,56	1077,78	31303	1940	27278	2261	36249
					1158,33	222,22	2085	400	–	2685	
93	82 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,086	72906,98	14000	6270	1204	2181	3219	10248
					33546,51	4267,44	2885	367	–	759	
	Раздел.Строительство водопроводных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения-2шт										
94	88 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
					9571	108,5	19142	217	–	4784	

		Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ33.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт

		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
					9571	108,5	19142	217	–	4784	

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ5.2(водомерный узел на 5 подключений)-1шт

97	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-5.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
					9571	109	9571	109	–	2392	

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ6.2(водомерный узел на 6 подключений)-1шт

98	117 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-6.1 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
					9571	109	9571	109	–	2392	
	122 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
									–	1293	

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

Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

100	49 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1293 / 466	827 / 232,5	2586 / 932	1654 / 465	– / –	130 / 31	4287
101	50 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	43	1293,21 / 466,16	827,05 / 232,51	55608 / 20045	35563 / 9998	– / –	2974 / 682	92179
102	53 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,36804	942332,36 / 458105,1	465416,8 / 137623,63	346816 / 168601	171292 / 50651	6923 / –	21705 / 4511	60898
103	67 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	5,21	89,83 / 23,99	1,54 / 0,38	468 / 125	8 / 2	335 / –	88 / 44	600
104	68 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	5,21	156,05 / 31,29	2,5 / 0,38	813 / 163	13 / 2	637 / –	114 / 74	1001

Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-22шт

105	78 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,663	12153		8057		8057	8702
106	79 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,92	13484		12405		12405	13397
107	88 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	10,89704	828,48	1,01	9028	11	1372	6120	16360

				701,57	0,46	7645	5	–	1212	
94	1108-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4,4	17390,45	1077,73	76518	4742	66679	5527	88609
					1158,41	222,05	5097	977	–	6564	
95	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	33	848,97	20,12	28016	664	18908	7928	38820
					255,88	2,45	8444	81	–	2876	
109	96 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	309	261,08	5,2	80675	1607	–	74237	167305
					255,88	2,45	79068	757	–	12393	
110	99 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,082	72914,63	14000	5979	1148	2080	3069	9772
					33548,78	4256,1	2751	349	–	724	

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2.(водомерный узел на 1 подключение)-4шт

111	103 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	4	20416,5	457	81666	1828	41554	37944	129179
					9571	108,5	38284	434	–	9569	
112	108 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2.(водомерный узел на 2 подключения)-6шт

114	113 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	6	20416,5	457	122499	2742	62331	56915	193767
					9571	108,5	57426	651	–	14353	
115	118 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	12	2694		32328		32328		34914

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2.(водомерный узел на 3 подключения)-11шт

116	123 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	11	20416,73	457,09	224584	5028	114275	104346	355244
					9571	108,55	105281	1194	–	26314	
117	128 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	33	2694		88902		88902		96014
118	133 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	2047,29	91,43	14331	640	2104	11440	27833
					1655,29	12,29	11587	86	–	2062	
119	135 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00373	942359,25	465415,55	3515	1736	70	2200	6172
					458176,94	137533,51	1709	513	–	457	

Локальная смета 2-1-5-Участок 11.Улица Амангельды от ул. Каблиса Жырау до ул.Ж.Жабаева

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

		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	24	1293,21	827,04	31037	19849	–	16600	51448
					466,17	232,5	11188	5580	–	3811	
	50 1122-0801-0201										
121		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	33	1293,21	827,06	42676	27293	–	22824	70740
					466,15	232,48	15383	7672	–	5240	
	53 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,24454	942332,54	465416,7	230438	113813	4600	144223	404634
					458105,01	137625,75	112025	33655	–	29973	
123	66 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	3,87	89,92	1,55	348	6	249	64	445
					24,03	–	93	–	–	33	
124	67 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	3,87	156,07	2,58	604	10	473	84	743
					31,27	0,26	121	1	–	55	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-9шт										
	86 1115-0403-1004										
125		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	
126	92 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	17390,56	1077,78	31303	1940	27278	2261	36249
					1158,33	222,22	2085	400	–	2685	

		Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,086	72906,98	14000	6270	1204	2181	3219	10248
					33546,51	4267,44	2885	367	–	759	
	Раздел.Установка водрмерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-6шт										
	100 1116-0901-0101										
128		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	6	20416,5	457	122499	2742	62331	56915	193767
					9571	108,5	57426	651	–	14353	
	105 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной									
129		воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164				
									16164		17457
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2.(водомерный узел на 2 подключения)-5шт										
	110 1116-0901-0101										
130		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	5	20417	457,2	102085	2286	51944	47430	161476
					9571	108,6	47855	543	–	11961	
	115 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной									
131		воды крыльчатые DN 15	шт.	10	2694		26940				
									26940		29095
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2.(водомерный узел на 2 подключения)-5шт										
	120 1116-0901-0101										
132		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887

					9571	108,67	28713	326	–	7177	
133	1803-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	9	2694		24246		24246		26186
	Раздел.Подключение абонентов										
134	130 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	13	2047,31	91,46	26615	1189	3908	21243	51687
					1655,23	12,23	21518	159	–	3829	
135	132 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00694	942363,11	465417,87	6540	3230	131	4093	11484
					458069,16	137608,07	3179	955	–	851	

Локальная смета 2-1-6-Участок 12.Улица Нестерова,ул.Байтуганова

Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

136	40 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	18	1293,22	827,06	23278	14887	–	12450	38586
					466,17	232,5	8391	4185	–	2858	
137	49 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	523,5	33,5	1047	67	42	929	2134
					469	–	938	–	–	158	
138	54 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	54	1293,22	827,06	69834	44661	–	37351	115760
					466,17	232,5	25173	12555	–	8575	
139	56 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,41721	942331,2	465417,9	393150	194177	7847	246059	690346

					458105,03	137623,74	191126	57418	–	51137	
140	69 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	4,94	89,68	1,42	443	7	318	83	568
					23,89	0,4	118	2	–	42	
141	70 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	4,94	156,07	2,63	771	13	603	108	949
					31,38	0,4	155	2	–	70	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-16шт										
142	89 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,92512	828,5	1,01	6566	8	998	4451	11898
					701,57	0,5	5560	4	–	881	
143	95 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,2	17390,38	1077,88	90430	5605	78802	6532	104719
					1158,27	222,12	6023	1155	–	7757	
144	97 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,191	72910,99	14000	13926	2674	4844	7150	22762
					33549,74	4261,78	6408	814	–	1686	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-8шт										
145	101 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	8	20416,5	457	163332	3656	83108	75887	[illegible]
					9571	108,5	76568	868	–	19130	
146	108 1118-1001-0101	Установка фильтра для воды НР = 98 %	фильтр	8	1052,25	147,5	8418	1180	116	[illegible]	[illegible]

140	69 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	4,94	458105,03	137623,74	191126	57418	–	51137	
					89,68	1,42	443	7	318	83	568
141	70 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	4,94	23,89	0,4	118	2	–	42	
					156,07	2,63	771	13	603	108	949
					31,38	0,4	155	2	–	70	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-16шт										
142	89 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,92512	828,5	1,01	6566	8	998	4451	11898
					701,57	0,5	5560	4	–	881	
143	95 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,2	17390,38	1077,88	90430	5605	78802	6532	104719
					1158,27	222,12	6023	1155	–	7757	
144	97 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,191	72910,99	14000	13926	2674	4844	7150	22762
					33549,74	4261,78	6408	814	–	1686	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-8шт										
145	101 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	8	20416,5	457	163332	3656	83108	75887	250367
					9571	108,5	76568	868	–	19138	
146	108 1118-1001-0101	Установка фильтра для воды НР = 98 %	фильтр	8	1052,25	147,5	8418	1180	116	7329	[illegible]

	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-4шт										
111	1116-0901-0101				890,25	44,63	7122	357	–	1260	
147	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	4	20416,5 / 9571	457 / 108,5	81666 / 38284	1828 / 434	41554 / –	37944 / 9569	129179	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-4шт										
121	1116-0901-0101										
148	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	4	20416,5 / 9571	457 / 108,5	81666 / 38284	1828 / 434	41554 / –	37944 / 9569	129179	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ4.2(водомерный узел на 4 подключения)-2шт										
131	1116-0901-0101										
149	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	2	20417 / 9571	457 / 108,5	40834 / 19142	914 / 217	20778 / –	18972 / 4784	64590	
	Раздел.Подключение абонентов										
142	1122-0801-0105										
150	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00854	942388,76 / 458079,63	465456,67 / 137587,82	8048 / 3912	3975 / 1175	161 / –	5036 / 1047	14131	
	Локальная смета 2-1-7-Участок 13.Улица Биржан Сал										

Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

151	37 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,15268	942336,91	465417,87	143876	71060	2872	90047	252637
					458108,46	137627,72	69944	21013	–	18714	
152	45 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,94	90,72	2,06	176	4	125	32	225
					24,23	–	47	–	–	17	
153	46 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	1,94	156,19	2,58	303	5	237	42	373
					31,44	–	61	–	–	28	

Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500 мм-9шт

154	65 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	
155	71 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	17390,56	1077,78	31303	1940	27278	2261	36249
					1158,33	222,22	2085	400	–	2685	
156	73 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,052	72923,08	14000	3792	728	1319	1946	6197
					33557,69	4250	1745	221	–	459	

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)

157	77 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	5	20417	457,2	102085	2286	51944	[illegible]	[illegible]

					9571	108,6	47855	543	–	11961	
158	78 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	899		3596		3596		3884
159	79 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
160	80 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	361		3610		3610		3899
161	82 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	5	2694		13470		13470		14548
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-1шт										
162	87 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
					9571	109	9571	109	–	2392	
163	92 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	2	2694		5388		5388		5819
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт										
164	97 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	[illegible]	[illegible]

					9571	108,5	19142	217	–	4784	
165	103 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
	Раздел.Подключение абонентов										
166	109 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1584		9504		9504		10264
167	110 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0032	942187,5	465312,5	3015	1489	60	1888	5295
					458125	137812,5	1466	441	–	392	
168	111 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
169	112 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.	6	185		1110		1110		1199
170	113 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	6	521		3126		3126		3376
171	114 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	6	633		3798		3798		4102
									–	304	

Локальная смета 2-1-8-Участок 14.Улица Дарабоз Ана(от ул.Желтоксан до ул. Гагарина)

Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

	52 1122-0801-0201										
172		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	28	1293,25	827,07	36211	23158	–	19367	60024
					466,18	232,5	13053	6510	–	4446	
	55 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей								
173				0,28447	942331,35	465416,39	268065	132397	5351	167772	470704
					458104,55	137624,35	130317	39150	–	34867	
	70 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %									
174			м2	4,29	89,98	1,63	386	7	276	72	495
					24,01	0,47	103	2	–	37	
	71 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %									
175			м2	4,29	156,18	2,56	670	11	524	95	826
					31,47	0,47	135	2	–	61	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-14шт										
	91 1115-0403-1004										
176		Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6,93448	828,32	0,87	5744	6	873	3895	10410
					701,57	0,58	4865	4	–	771	
	97 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %									
177			м3	2,8	17390,36	1077,86	48693	3018	42432	3516	56386
					1158,21	221,79	3243	621	–	4177	
	98 1108-0101-0307										
178		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,5	849,03	20,12	14009	332	9455	3964	19411
					255,88	2,42	4222	40	–	1438	

179	99 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	178	261,08	5,2	46473	926	–	42764	96376
					255,88	2,45	45547	436	–	7139	
180	102 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,092	72913,04	14000	6708	1288	2333	3444	10964
					33554,35	4260,87	3087	392	–	812	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-3шт										
181	106 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887
					9571	108,67	28713	326	–	7177	
182	107 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899		2158		2158		2331
183	108 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
184	109 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166		[illegible]
185	111 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		[illegible]

186	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.	6	1359		8154		8154		8806
187	115 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-3шт										
188	116 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887
					9571	108,67	28713	326	–	7177	
189	117 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
190	118 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	9	77		693		693		748
191	119 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166		2339
192	121 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	9	2694		24246		24246		26186
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ4.2(водомерный узел на 4 подключения)-2шт										

193	126 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
					9571	109	9571	109	–	2392	
194	127 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
195	128 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
196	129 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
197	131 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
198	134 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
199	135 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.Подключение абонентов										
200	137 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1584		4752		4752		[illegible]

201	138 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0016	942500	465625	1508	745	30	943	2647
					458125	137500	733	220	–	196	
202	139 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	95		285		285		308
203	140 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.	3	185		555		555		599
204	141 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	3	521		1563		1563		1688
205	142 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	3	633		1899		1899		2051
									–	152	

Локальная смета 2-1-9-Участок Улица Ж.Жабаева(от ул. Каратальской до ул.Ескельды би)
Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

206	37 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	9	1293,11	827	11638	7443	–	6224	19291
					466,11	232,44	4195	2092	–	1429	
207	53 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	34	1293,21	827,03	43969	28119	–	23518	72880
					466,18	232,53	15850	7906	–	5399	
208	76 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	4,29	89,98	1,63	386	7	276	72	[illegible]

					24,01	0,47	103	2	–	37	
209	77 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	4,29	156,18	2,56	670	11	524	95	826
					31,47	0,47	135	2	–	61	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-13шт										
210	96 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6,43916	828,21	0,93	5333	6	810	3616	9665
					701,49	0,47	4517	3	–	716	
211	102 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	17390,38	1077,69	45215	2802	39401	3266	52359
					1158,46	221,92	3012	577	–	3878	
212	104 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,184	72907,61	14000	13415	2576	4666	6887	21926
					33548,91	4260,87	6173	784	–	1624	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-7шт										
213	112 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	7	20416,71	457,14	142917	3200	72720	66402	226065
					9571	108,57	66997	760	–	16746	
214	113 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	899		5034		5034		[illegible]

215	114 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	7	77		539		539		582
216	115 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	14	361		5054		5054		5458
217	117 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	7	2694		18858		18858		20367
218	120 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.	7	1359		9513		9513		10274
219	121 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,05	899		944		944		1020
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 1 подключение)-5шт										
220	122 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	5	20417	457,2	102085	2286	51944	47430	161476
					9571	108,6	47855	543	–	11961	
221	123 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	899		3596		3596		3884

222	124 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	77		770		770		832
223	125 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	361		3610		3610		3899
224	127 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	10	2694		26940		26940		29095
225	131 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт										
226	132 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
					9571	108,5	19142	217	–	4784	
227	133 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
228	134 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

229	135 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
230	137 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
231	140 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", T до +120 °C, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154		8154		8806
232	141 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.Подключение абонентов										
233	143 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1584		7920		7920		8554
234	144 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00267	941947,57	465168,54	2515	1242	50	1574	4416
					458052,43	137453,18	1223	367	–	327	
235	145 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
236	146 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.	5	185		925		925		[illegible]

237	147 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	5	521		2605		2605		2813
238	148 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	5	633		3165		3165		3418
									–	253	

Локальная смета 2-1-11-Участок 17А Улица Курманова(от ул.Гагарина до ул.Тимирязева

Раздел.Укладка трубопровода,установка арматуры и тд.

239	27 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1311	7,25	26220	145	5397	20513	50472
					1033,9	2,1	20678	42	–	3739	
240	29 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1293	827	2586	1654	–	1383	4287
					466	232,5	932	465	–	318	
241	30 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
242	31 2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1474		1474		1474		1592
243	34 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584		1584		1584		1711
244	39 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	16	1293,31	827,13	20693	13234	–	11067	34301
					466,19	232,5	7459	3720	–	2841	

245	42 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,12059	942333,53	465420,02	113636	56125	2268	71122	199539
					458105,98	137631,64	55243	16597	–	14781	
246	47 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	2566		2053		2053		2217
247	48 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	0,6	899		539		539		582
248	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
249	50 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	3	1140		3420		3420		3694
250	51 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190		205
251	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.	4	2892		11568		11568		12493

252	53 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.	3	1081		3243		3243		3502
253	54 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,91	90,05	1,57	172	3	123	32	220
					24,08	–	46	–	–	16	
254	55 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	1,91	156,02	2,62	298	5	233	41	366
					31,41	–	60	–	–	27	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-7шт,д-2000-2шт										
255	80 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	
256	86 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	17390,56	1077,78	31303	1940	27278	2261	36249
					1158,33	222,22	2085	400	–	2685	
257	87 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,55	848,92	20,09	9805	232	6618	2774	13585
					255,84	2,42	2955	28	–	1006	
258	88 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	107	261,09	5,21	27937	557	–	26707	[illegible]

				255,89	2,45	27380	262	–	4292	
91 1122-0801-0102										
259	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,052	72923,08	14000	3792	728	1319	1946	6197
				33557,69	4250	1745	221	–	459	

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт

95 1116-0901-0101										
260	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
				9571	109	9571	109	–	2392	
96 2301-0201-0143										
261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	899		719		719		777
97 2302-0101-1301										
262	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	77		77		77		83
98 2302-0101-1306										
263	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
100 2303-0301-0209										
264	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	1	2694		2694		2694		2910
103 2304-1013-1802										
265	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1359		1359		1359		1468

266	104 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.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-2шт										
267	105 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	2	20417 / 9571	457 / 108,5	40834 / 19142	914 / 217	20778 / –	18972 / 4784	64590
268	110 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
269	113 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
270	114 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-1шт										
271	115 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	1	20417 / 9571	458 / 109	20417 / 9571	458 / 109	10388 / –	9486 / 2392	32295
272	116 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899		809		809		

273	117	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	77		231		231	249
274	118	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
275	120	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	3	2694		8082		8082	8729
			Раздел.Установка водомерных узлов ВУ4.2(водомерный узел на 4 подключения)-2шт								
276	125	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
277	126	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	9571	108,5	19142	217	–	4784	
278	127	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	
279	128	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	[illegible]	

280	130 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694		21552		21552		23276
281	133 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.	8	1359		10872		10872		11742
282	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
	Локальная смета 2-1-15-Участок 21.Улица Виноградова(Восточный микрорайон)								–	22	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500 мм-8шт										
283	77 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	3,96256	828,5	1,01	3283	4	499	2225	5949
					701,57	0,25	2780	1	–	441	
284	83 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3	17390,67	1077,67	52172	3233	45464	3769	60416
					1158,33	222,33	3475	667	–	4475	
285	85 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,082	72914,63	14000	5979	1148	2080	3069	9772
					33548,78	4256,1	2751	349	–	724	
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-1шт										
286	89 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	[illegible]

					9571	109	9571	109	–	2392
287	90 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
288	91 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	77		77		77	83
289	92 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
290	93 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.	1	2091		2091		2091	2258
291	94 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	1	2694		2694		2694	2910
292	95 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
293	97 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.	1	1359		1359		1359	1468
294	98 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.Установка воомерных узлов ВУ 2.2.(водомерный узел на 2 подключения)-3шт

	99 1116-0901-0101										
295		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887
					9571	108,67	28713	326	–	7177	
	100 2301-0201-0143										
296		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899		2158		2158		2331
	101 2302-0101-1301										
297		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
	102 2302-0101-1306										
298		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166		2339
	103 2304-0902-3108										
299		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
300	104 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
	105 2304-0902-3112										
301		Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	11709		35127		35127		37937
	107 2304-1013-1802										
302		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		[illegible]

303	108 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.Установка водомерных узлов ВУ 3.2.(водомерный узел на 3 подключения)-5шт										
304	109 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	5	20417 / 9571	457,2 / 108,6	102085 / 47855	2286 / 543	51944 / –	47430 / 11961	161476
305	110 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	899		4046		4046		4370
306	111 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	15	77		1155		1155		1247
307	112 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	361		3610		3610		3899
308	113 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.	15	2091		31365		31365		33874
309	114 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	15	2694		40410		40410		43643

310	115 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	11709		58545		58545		63229
311	117 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.	15	1359		20385		20385		22016
312	118 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.Установка водомерных узлов ВУ 4.2.(водомерный узел на 4 подключения)										
313	119 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
					9571	109	9571	109	–	2392	
314	120 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
315	121 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
316	122 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		[illegible]

317	123 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
318	124 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
319	125 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
320	126 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.	4	1359		5436		5436		5871
321	127 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.Установка водомерных узлов ВУ 5.2.(водомерный узел на 4 подключения)										
322	128 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-5.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
323	129 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
324	130 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		[illegible]

					9571	109	9571	109	–	2392	

325	131 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
326	132 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
327	133 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	5	2694		13470		13470		14548
328	134 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
329	135 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
330	136 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.Подключение абонентов										
331	138 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	1584		31680		31680		34214
332	139 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01068	942415,73	465449,44	10065	4971	201	6299	17673
	140 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)			458146,07	137640,45	4893	1470	–	1309	
333			шт.	20	95		1900		1900		

334	141 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.	20	185		3700		3700		3996
335	142 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	20	521		10420		10420		11254
336	143 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	20	633		12660		12660		13673
	Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия										
337	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	
338	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	
339	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	
340	147 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	48,48	75		3636		–		3927
341	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		–		[illegible]

Локальная смета 2-1-16-Участок 22.Улица Гоголя(от ул.Покрышкина до тупика выше ул.Рылеева)
Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

342	47	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584		1584		1584		1711
343	56	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	42	1293,21	827,05	54315	34736	–	29052	90036
						466,17	232,52	19579	9766	–	6669	
344	59	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,52369	942330,39	465416,56	493489	243734	9850	308857	866534
						458104,99	137623,4	239905	72072	–	64188	
345	66	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=9,000;	м	1,8	899		1618		1618		1747
346	67	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2464		2464		2464		2661
347	68	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	9	1140		10260		10260		11081
348	69	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190		205

	70 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
349											
350	71 2302-0802-0705	Крестовина прямая DN 150x200 ГОСТ 6942-98, прим.	шт.	1	8450		8450		8450		9126
351	72 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1995		3990		3990		4309
352	73 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.	9	1081		9729		9729		10507
353	74 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	5	3011		15055		15055		16259
354	78 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	4,6	89,78 / 23,91	1,52 / 0,43	413 / 110	7 / 2	296 / –	77 / 39	529
355	79 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	4,6	155,87 / 31,3	2,39 / 0,43	717 / 144	11 / 2	562 / –	101 / 65	883
	Раздел.Строительство колодцев д-1500 мм-16шт										

356	89 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,238	12153		2892		2892		3123
357	90 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,345	13484		4652		4652		5024
358	99 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,92512	828,5 / 701,57	1,01 / 0,5	6566 / 5560	8 / 4	998 / –	4451 / 881	11898
359	105 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,2	17390,63 / 1158,44	1077,81 / 222,19	55650 / 3707	3449 / 711	48494 / –	4020 / 4774	64444
360	107 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,138	72913,04 / 33550,72	14000 / 4268,12	10062 / 4630	1932 / 589	3500 / –	5167 / 1218	16447
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-10шт										
361	115 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	10	20416,6 / 9571	457 / 108,5	204166 / 95710	4570 / 1085	103886 / –	94859 / 23922	322947
362	116 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	899		7192		7192		7767

363	117 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	10	77	770		770		832
364	118 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	20	361	7220		7220		7798
365	120 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	10	2694	26940		26940		29095
366	123 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", T до +120 °C, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10	1359	13590		13590		14677
367	124 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	899	1349		1349		1457
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 1 подключение)-6шт									
368	125 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	6	20416,5 / 9571	457 / 108,5	122499 / 57426	2742 / 651	62331 / –	56915 / 14353	193767
369	126 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

370	127 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
371	128 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361		4332	4332		4679
372	130 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	12	2694		32328	32328		34914
373	133 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.	12	1359		16308	16308		17613
373	134 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2.(водомерный узел на 3 подключения)-1шт									
375	135 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	1	20417 / 9571	458 / 109	20417 / 9571	458 / 109	10388 / –	9486 / 2392	32295
376	136 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

377	137 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	77		231		231		249
378	138 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
379	140 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	3	2694		8082		8082		8729
380	143 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	1359		4077		4077		4403
381	144 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.Установка водомерных узлов ВУ 4.2(водомерный узел на 4 подключения)-шт										
382	145 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
383	146 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

384	147	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
385	148	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
386	150	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
387	153	2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", T до +120 °C, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	1359		5436		5436		5871
388	154	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
389	156	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1584		12672		12672		13686
390	157	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00427	942154,57 / 458079,63	465339,58 / 137470,73	4023 / 1956	1987 / 587	80 / –	2518 / 523	7064
391	158	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	95		760		760		821

392	159 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.	8	185		1480		1480		1598
393	160 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	8	521		4168		4168		4501
394	8 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	8	633		5064		5064		5469
	Локальная смета 2-1-17-Участок 23.Улица Кутузова(от ул. М.Толебаева до ул.Каблиса Жырау)										
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.										
395	37 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	24	1293,21 / 466,17	827,04 / 232,5	31037 / 11188	19849 / 5580	– / –	16600 / 3811	51448
396	49 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	36	1293,22 / 466,17	827,06 / 232,53	46556 / 16782	29774 / 8371	– / –	24901 / 5717	77174
397	50 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	422		4220		4220		4558
398	52 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,40143	942333,66 / 458104,78	465418,63 / 137623	378281 / 183897	186833 / 55246	7551 / –	236752 / 49203	664236
399	61 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт	2	2464		4928		4928		

400	62 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	6	1140		6840		6840		7387
401	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
402	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.	8	2892		23136		23136		24987
403	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.	6	1081		6486		6486		7005
404	66 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	3,98	89,95	1,76	358	7	256	66	458
					23,87	–	95	–	–	34	
405	67 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	3,98	156,03	2,51	621	10	486	87	765
					31,41	0,25	125	1	–	57	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-13шт										
406	86 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6,43916	828,21	0,93	5333	6	810	[illegible]	

407	92 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4,4	701,49 / 17390,45	0,47 / 1077,73	4517 / 76518	3 / 4742	– / 66679	716 / 5527	88609
408	94 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0914	1158,41 / 72910,28	222,05 / 14004,38	5097 / 6664	977 / 1280	– / 2318	6564 / 3421	10892
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-6шт										
409	100 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	6	33544,86 / 20416,5	4266,96 / 457	3066 / 122499	390 / 2742	– / 62331	807 / 56915	193767
410	101 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	9571 / 899	108,5	57426 / 4315	651	– / 4315	14353	4660
411	102 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
412	103 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361		4332		4332		4679
413	105 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		[illegible]
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключение)-2шт										

	120 1116-0901-0101										
414		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
	121 2301-0201-0143				9571	108,5	19142	217	–	4784	
415		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899		1618		1618		1747
	122 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)									
416			шт.	6	77		462		462		499
	123 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)									
417			шт.	4	361		1444		1444		1560
418	125 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
	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									
419			шт.	6	1359		8154		8154		8806
	129 2301-0201-0143										
420		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270		292

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ4.2.(водомерный узел на 4 подключения-2шт

	130 1116-0901-0101										
421		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590
	131 2301-0201-0143				9571	108,5	19142	217	–	4784	
422		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899		1618		1618		1747
	132 2302-0101-1301										
423		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
	133 2302-0101-1306										
424		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
	135 2303-0301-0209										
425		Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694		21552		21552		23276
	138 2304-1013-1802										
426		Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	1359		10872		10872		11742
	139 2301-0201-0143										
427		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270		292
	Раздел.Подключение абонентов										
	141 2304-0501-0122										
428		Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	1584		28512		28512		[illegible]

429	144 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.	18	185		3330		3330		3596
430	145 2302-0902-4801	Муфта сантехническая с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	18	521		9378		9378		10128
431	146 2302-0902-4802	Муфта сантехническая с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	18	633		11394		11394		12306
	Локальная смета 2-1-18-Участок 24.Улица Панфилова(от ул. 8 марта до ул.Молодежной)								–	912	
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.										
432	35 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	12	1293,17	827	15518	9924	–	8301	25725
					466,17	232,58	5594	2791	–	1906	
433	42 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1584		3168		3168		3421
434	47 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	24	1293,21	827,04	31037	19849	–	16600	51448
					466,17	232,5	11188	5580	–	3811	
435	50 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,2239	942331,4	465417,6	210988	104207	4211	132050	370481
					458106,3	137623,94	102570	30814	–	27443	
436	62 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	2,39	89,96	1,67	215	4	154	[illegible]	[illegible]
					23,85	–	57	–	–	[illegible]	

437	63 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	2,39	156,07	2,51	373	6	292	52	459
					31,38	0,42	75	1	–	34	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-9шт										
438	82 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	
439	88 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	17390,38	1077,69	45215	2802	39401	3266	52359
					1158,46	221,92	3012	577	–	3878	
440	92 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
441	93 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
442	94 2302-0802-0502	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1595		3190		3190		3445
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)										
443	97 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	[illegible]	

	98	2301-0201-0143				9571	108,67	28713	326	–	7177	
444		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899			2158		2158		2331
	99	2302-0101-1301										
445		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	77			231		231		249
	100	2302-0101-1306										
446		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361			2166		2166		2339
	102	2303-0301-0209										
447		Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	3	2694			8082		8082		8729
	105	2304-1013-1802										
448		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
	106	2301-0201-0143										
449		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,45	899			405		405		437
		Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2 подключения)-3шт										
	107	1116-0901-0101										
450		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96807
					9571	108,67	28713	326	–	7177	

451	108 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899		2158		2158	2331
452	109 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
453	110 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166	2339
454	112 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164	17457
455	115 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", T до +120 °C, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	1359		8154		8154	8806
456	116 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-3шт									
457	117 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458
					9571	108,67	28713	326	–	7177
458	118 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	899		2427		2427	

459	119 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	9	77		693		693		748
460	120 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166		2339
461	122 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	9	2694		24246		24246		26186
462	125 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
463	126 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
									–	32	

Локальная смета 2-1-19 Участок 25. Улица Пушкина(от ул.Тауелсиздик до ул.М.Толебаева)

Раздел.Демонтажные работы

	7 1122-0801-0105										
464		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	0,396	554113,64	279250	219429	110583	–	140130	388324
					274863,64	82573,23	108846	32699	–	28765	
465	8 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,5124	453		232		–		[illegible]
466	9 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,5124	168		86				

Раздел.Земляные работы

	11 1101-0205-0304									
467		Грунты 4 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	637	4383,07	–	2792017	–	–	2010252	5186451
					4383,07	–	2792017	–	–	384182	
	12 1101-0205-0303										
468		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	29,8362	2949,2	–	87993	–	–	63355	163456
					2949,2	–	87993	–	–	12108	
	13 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %									
469			м3 грунта	371	256,34	246,92	95102	91607	32	20070	124386
					9,33	65,8	3463	24412	–	9214	
	14 4102-0101-1015										
470		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	630,7	586		369590		–		399157
	15 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %									
471			м3 грунта	371	158,7	152,49	58879	56574	–	13987	70698
					6,21	46,15	2305	17121	–	5829	
	16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %									
472			м3 уплотненного грунта	371	143,96	66,41	53408	24639	–	[illegible]	[illegible]
					77,54	32,16	28769	11930		[illegible]	

473	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	669	16,56	16,56	11081	11081	–	3203	15427
	18 1101-0201-0106				–	6,65	–	4449	–	1143	
474		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	669	16,77	16,77	11221	11221	–	3122	15490
	19 1123-0101-0101				–	6,48	–	4336	–	1147	
475		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	21	3037,29	153,57	63783	3225	40402	20845	91398
	20 4131-0104-0101				959,81	42,86	20156	900	–	6770	
476		Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	666,4	294		195922		–		211596
	21 4102-0101-1015										
477		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	666,4	586		390510		–		421751
	22 1101-0107-1306										
478		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	392	48,53	48,53	19025	19025	–	4811	25743
					–	17,05	–	6682	–	1907	
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.										
	23 1122-0501-0103										
479		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1706	325070,34	95873,39	55457	16356	511	42941	[illegible]

	25 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода		226201,64	28048,07	38590	4785	–	7872	
480				0,195	61235,9	–	11941	–	1637	10201	23913
	26 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода		52841,03	–	10304	–	–	1771	
481				0,013	285769,23	75692,31	3715	984	18	2968	7218
	27 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			208692,31	21923,08	2713	285	–	535	
482			м	15,15	419		6348		6348		6856
	29 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода								
483				0,015	538466,67	198466,67	8077	2977	12	5921	15118
	31 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода		339200	59533,33	5088	893	–	1120	
484				0,005	750200	277000	3751	1385	–	2756	7028
	32 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			473200	83600	2366	418	–	521	
485			м	5,05	12928		65286		65286		70509
	33 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре								
486				20	1311	7,25	26220	145	5397	20513	50472
	35 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода		1033,9	2,1	20678	42	–	3739	
487				0,264	269465,91	66901,52	71139	17662	223	57790	[illegible]
					201719,7	19393,94	53254	5120	–	[illegible]	

488	36 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	266,64	327		87191		87191		94166
489	42 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584		1584		1584		1711
490	43 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	523,7 / 468,8	33,7 / –	5237 / 4688	337 / –	212 / –	4641 / 790	10668
491	44 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
492	45 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	39	1007,87 / 879	67,31 / –	39307 / 34281	2625 / –	2401 / –	33938 / 5860	79105
493	47 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1533,25 / 1318,5	121,25 / 12,25	6133 / 5274	485 / 49	374 / –	5270 / 912	12315
494	48 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
495	49 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	28	1293,25 / 466,18	827,07 / 232,5	36211 / 13053	23158 / 6510	– / –	[illegible] / [illegible]	

496	50 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	422		4220		4220		4558
497	51 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1174		21132		21132		22823
498	52 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,21187	942332,56	465417,47	199652	98608	3985	124955	350576
					458106,39	137622,13	97059	29158	–	25969	
499	53 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
500	54 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
501	55 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
502	56 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	6,4	1310,78	7,19	8389	46	1726	6564	16149
					1033,91	2,03	6617	13	–	1196	
503	58 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
504	59 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		

505	60	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2464		2464		2464	2661
506	61	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1140		5700		5700	6156
507	62	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190	205
508	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.	5	2892		14460		14460	15617
509	64	2302-0802-0705	Крестовина прямая DN 150x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	8450		8450		8450	9126
510	65	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	816		4080		4080	[illegible]
511	66	1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	3,01	90,03	1,66	271	5	194	[illegible]
						23,92	–	72	–	–	[illegible]
512	67	1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	3,01	155,81	2,66	469	8	[illegible]	[illegible]
						31,23	0,33	94	1		

Раздел.Земляные работы для строительства колодцев

513	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	165	192,44	182,58	31753	30125	–	6370	41173
	69 1101-0107-1802				9,87	43,75	1628	7219	–	3050	
514		Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	35	132,34	–	4632	–	–	3335	8604
	70 1101-0101-0402				132,34	–	4632	–	–	637	
515		Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	66,5	158,71	152,5	10554	10141	–	2507	14106
	71 1101-0201-0501				6,21	46,15	413	3069	–	1045	
516		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	66,5	143,97	66,42	9574	4417	–	5252	16012
	72 1101-0104-0405				77,55	32,15	5157	2138	–	1186	
517		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	66,5	16,57	16,57	1102	1102	–	318	1534
	73 1101-0201-0106				–	6,65	–	442	–	114	
518		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	66,5	16,78	16,78	1116	1116	–	[illegible]	
					–	6,48	–	431			

519	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	32	37,66	37,66	1205	1205	–	305	1631
					–	13,22	–	423	–	121	
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-5шт										
520	75 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,2025	18120,29	8498,56	166752	78208	1629	117495	306987
					9444,72	3452	86915	31767	–	22740	
521	84 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2,4766	828,15	0,81	2051	2	312	1390	3716
					701,36	0,4	1737	1	–	275	
522	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	0,02635	615028		16206		16206		17502
523	86 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02635	109692		2890		2890		3121
524	88 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1716	109692		18823		18823		20329
525	89 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	599		2995		2995		[illegible]

526	90 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3	17390,67	1077,67	52172	3233	45464	3769	60416
					1158,33	222,33	3475	667	–	4475	
527	93 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81503		163006		163006		176046
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ 1.2(водомерный узел на 1 подключение)-7шт										
528	96 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	7	20416,71	457,14	142917	3200	72720	66402	226065
					9571	108,57	66997	760	–	16746	
529	97 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	899		5034		5034		5437
530	98 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	7	77		539		539		582
531	99 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	14	361		5054		5054		5458
532	101 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	7	2694		18858		18858		20367
533	104 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.	7	1359		9513		9513		

534	105 2301-0201-0143 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,05	899		944		944		1020
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ 2.2(водомерный узел на 2 подключение)-4шт									
535	106 1116-0901-0101 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	4	20416,5	457	81666	1828	41554	37944	129179
				9571	108,5	38284	434	–	9569	
536	107 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
537	111 2303-0301-0209 Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	8	2694		21552		21552		23276
538	114 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.	8	1359		10872		10872		11742
539	115 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт									
540	116 1116-0901-0101 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	[illegible]	
				9571	108,5	19142	217		[illegible]	

541	117 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
542	118 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
543	119 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
544	121 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164		17457
545	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.	6	1359		8154		8154		8806
546	125 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.Разборка асфальтобетонного покрытия									
547	133 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	126	486,51 / 160,74	325,77 / 75,73	61300 / 20253	41047 / 9542	– / –	21452 / 6620	89372
548	134 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	33,6	2605,48 / 1509,7	1095,77 / 483,18	87544 / 50726	36818 / 16235	– / –	72318 / 12789	172681
549	135 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	50,4	2605,5	1095,79	131317	55228			

550	136 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	424,2	1509,7 / 75	483,19	76089 / 31815	24353	– / –	19184	34360
551	137 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	424,2	433		183679		–		198373
	Локальная смета 2-1-20.Участок 26.Улица Пушкина(от ул.Жансугурова до ул.Каблиса Жырау)										
	Раздел.Демонтажные работы										
552	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	103	369,38 / 337,59	2,86 / 1,03	38046 / 34772	295 / 106	2979 / –	25112 / 5053	68211
553	2 1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	69	635,38 / 580,7	4,9 / 1,74	43841 / 40068	338 / 120	3435 / –	28935 / 5822	78598
554	3 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	107	369,37 / 337,59	2,87 / 1,03	39523 / 36122	307 / 110	3094 / –	26087 / 5249	70859
555	4 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 114 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	61	807,98 / 743,93	6,92 / 2,67	49287 / 45380	422 / 163	3485 / –	32791 / 6566	88644
556	5 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	1,2818	510		654		–		

557	6 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	1,2818	168		215		–		232
558	7 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	0,20332	554111,75 / 274862,29	279249,46 / 82574,27	112662 / 55885	56777 / 16789	– / –	71947 / 14769	199378
559	8 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,20332	453		92		–		99
560	9 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,20332	168		34		–		37
	Раздел.Земляные работы										
561	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	102	29,69 / –	29,69 / 11,92	3028 / –	3028 / 1216	– / –	876 / 312	4216
562	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	1296	152,42 / 7,82	144,6 / 34,65	197531 / 10130	187401 / 44906	– / –	39626 / 18973	256130
563	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	580	244,03 / 12,53	231,51 / 55,48	141539 / 7266	134273 / 32176	– / –	[illegible] / [illegible]	[illegible]

564	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: ктрр1=1,2;	м3 грунта	58	1403,26 / 1403,26	– / –	81389 / 81389	– / –	– / –	58600 / 11199	151188
565	14 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	677	256,34 / 9,33	246,92 / 65,8	173541 / 6319	167164 / 44547	58 / –	36624 / 16813	226978
566	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	1150,9	586		674427		–		728381
567	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	677	158,7 / 6,21	152,49 / 46,15	107442 / 4205	103237 / 31242	– / –	25522 / 10637	143601
568	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	677	143,96 / 77,54	66,41 / 32,16	97458 / 52497	44961 / 21770	– / –	53472 / 12074	163004
569	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	1215	16,56 / –	16,56 / 6,65	20126 / –	20126 / 8080	– / –	5818 / 2076	[illegible]

570	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	1215	16,77	16,77	20380	20380	–	5670	28134
571	20 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	1222,3	– 294	6,48	– 359356	7875	– –	2084	388104
572	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	1222,3	586		716268		–		773569
573	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	719	48,53	48,53	34896	34896	–	8824	47218
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.										
574	23 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,3708	– 325070,12	17,04 95868,39	– 120536	12255 35548	– 1112	3498 93333	230979
575	26 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0172	226202,8 285755,81	28047,46 75697,67	83876 4915	10400 1302	– 23	17110 3927	9549
576	29 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,02	208720,93 538450	21918,6 198450	3590 10769	377 3969	– 16	707 [illegible]	
					339200	59450	6784	1189			

577	31 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,005	750200	277000	3751	1385	–	2756	7028
					473200	83600	2366	418	–	521	
578	32 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,05	12928		65286		65286		70509
579	33 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	25	1311,04	7,32	32776	183	6746	25640	63089
					1033,88	2,08	25847	52	–	4673	
580	35 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	
581	36 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
582	41 2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27295		81885		81885		88436
583	42 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1584		6336		6336		6844
584	43 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	24	523,67	33,67	12568	808	509	11148	[illegible]
					468,79	–	11251	–		[illegible]	

585	44 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	30	1580		47400		47400		51192
586	45 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	48	1007,85	67,31	48377	3231	2954	41770	97359
					879	–	42192	–	–	7212	
587	47 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	39	1293,18	827,03	50434	32254	–	26976	83603
					466,15	232,51	18180	9068	–	6193	
588	48 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	422		2532		2532		2735
589	49 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	1174		38742		38742		41841
590	50 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,28836	942332,5	465418,23	271731	134208	5424	170067	477142
					458104,45	137626,58	132099	39686	–	35344	
591	51 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
592	52 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	1097		219		219		[illegible]
593	53 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=14,000;	м	2,8	3011		8431		8431		

594	54 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	10	1311,1	7,3	13111	73	2699	10256	25236
	55 1116-1101-0102				1033,9	2,1	10339	21	–	1869	
595		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	80,4	1,2	804	12	15	761	1690
	56 2301-0201-0192				77,7	–	777	–	–	125	
596		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
	57 2301-0201-0143										
597		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
	58 2302-0103-2709										
598		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2464		2464		2464		2661
	59 2302-0103-2706										
599		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	6	1140		6840		6840		7387
	60 2302-0101-1302										
600		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	8	95		760		760		[illegible]

	62 2302-0101-0608	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
602	63 2302-0101-1033	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	753		1506		1506		1626
603	64 1113-0301-1418	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.	7	1081		7567		7567		8172
604		Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	3,63	89,81	1,65	326	6	233	60	417
					23,97	–	87	–	–	31	
605	65 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	3,63	156,47	2,75	568	10	444	79	699
					31,4	0,28	114	1	–	52	
	Раздел.Земляные работы для строительства колодцев										
606	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	429	192,44	182,58	82558	78325	–	16561	107049
					9,87	43,75	4233	18769	–	7930	

		Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	91	132,35 / 132,35	– / –	12044 / 12044	– / –	– / –	8672 / 1657	22373
608	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	173	158,71 / 6,21	152,49 / 46,15	27456 / 1075	26381 / 7984	– / –	6522 / 2718	36696
609	69 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	173	143,95 / 77,54	66,41 / 32,16	24904 / 13415	11489 / 5563	– / –	13664 / 3085	41653
610	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	173	16,57 / –	16,57 / 6,65	2866 / –	2866 / 1150	– / –	828 / 296	3990
611	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	173	16,77 / –	16,77 / 6,48	2902 / –	2902 / 1121	– / –	807 / 297	4006
612	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	83	37,67 / –	37,67 / 13,23	3127 / –	3127 / 1098	– / –	791 / 313	4231

Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-13шт

		Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,015	18120,25	8498,45	380797	178595	3720	268318	701044
	74 2102-0101-0301				9444,78	3452,11	198482	72546	–	51929	
614		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,525	12153		6380		6380		6890
	75 2102-0101-0404										
615		Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	1,38	13484		18608		18608		20097
	84 1115-0403-1004										
616		Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6,43916	828,21	0,93	5333	6	810	3616	9665
	85 2106-0405-1406				701,49	0,47	4517	3	–	716	
617		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
	86 2105-0301-9918										
618		Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06851	109692		7515		7515		8116
	88 2105-0301-9918										
619		Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,44616	109692		48940		48940		52855
	89 2113-0814-2208										
620		Скобы ходовые	шт.	13	599		7787		7787		8410
	90 1106-0101-0101										
621		Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	17390,38	1077,69	45215	2802	39401	3266	52359

	Раздел Установка водомерных узлов ВУ1.1(водомерный узел на 1 подключение)-1шт			1158,46	221,92	3012	577	–	3878	
	1 1 10-0901-0101									
622		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.1 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
	97 2301-0201-0143				9571	109	9571	109	–	2392	
623		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	899		719		719		777
	98 2302-0101-0152										
624		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.	2	402		804		804		868
	99 2302-0101-1301										
625		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	77		77		77		83
	100 2302-0101-1306										
626		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
	101 2304-0902-3108										
627		Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2091		2091		2091		2258
628	102 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	1	2694		2694		2694		2910

	1 104 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
	104 2304-1013-1802										
630		Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1359		1359		1359		1468
	105 2301-0201-0143										
631		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135		146
	106 2301-0201-0143										
632		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	899		90		90		97
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-1шт										
	107 1116-0901-0101										
633		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	6	20416,5	457	122499	2742	62331	56915	193767
	108 2301-0201-0143				9571	108,5	57426	651	–	14353	
634		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	899		4315		4315		4660
	109 2302-0101-1301										
635		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

636	2101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361		4332		4332	4679
637	111 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
638	112 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164	17457
639	113 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11709		70254		70254	75874
640	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.	6	1359		8154		8154	8806
641	116 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.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-8шт									
642	117 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	8	20416,5	457	163332	3656	83108	75887	258357
					9571	108,5	76568	868	–	19138	
643	118 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

		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	16	77	1232	1232			1331
645	120 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	16	361	5776	5776			6238
646	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.	16	2091	33456	33456			36132
647	122 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	16	2694	43104	43104			46552
648	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.	8	11709	93672	93672			101166
649	125 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.	16	1359	21744	21744			23484
650	126 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-1шт									
651	127 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295

	2301-0201-0143				9571	109	9571	109	–	2392
652		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899		809		809	874
	129 2302-0101-1301									
653		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	77		231		231	249
	130 2302-0101-1306									
654		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
	131 2304-0902-3108									
655		Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2091		6273		6273	6775
	132 2303-0301-0209									
656		Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	3	2694		8082		8082	8729
	133 2304-0902-3112									
657		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
	135 2304-1013-1802									
658		Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	1359		4077		4077	4403
	136 2301-0201-0143									
659		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	899		135		135	146

Раздел.Установка водомерных узлов ВУ4.2(водомерный узел на 4 подключения)-1шт

		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-4.2 НР = 98 %	узел	1	20417	458	20417	458	10388	9486	32295
	138 2301-0201-0143				9571	109	9571	109	–	2392	
661		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	899		809		809		874
	139 2302-0101-1301										
662		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333
	140 2302-0101-1306										
663		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
	141 2304-0902-3108										
664		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
665	142 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
	143 2304-0902-3112										
666		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
	144 2304-1013-1802										
667		Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	1359		5436		5436		5871

	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.Разборка асфальтобетонного покрытия										
669	153 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	214,2	486,5	325,76	104208	69778	–	36469	151931
					160,74	75,73	34430	16221	–	11254	
670	154 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	57,12	2605,48	1095,78	148825	62591	–	122940	293506
					1509,7	483,18	86234	27599	–	21741	
671	155 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	85,68	2605,49	1095,79	223238	93887	–	184409	440259
					1509,7	483,17	129351	41398	–	32612	
672	156 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	721,14	75		54086		–		58413
673	157 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	721,14	433		312254		–		337234
	Локальная смета 2-1-21.Участок 27.Улица Калиева(от ул.Кабанбай батыра до ул.Гаухар Ана)								–	24980	
	Раздел.Земляные работы										
674	1 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	101	29,68	29,68	2998	2998	–	867	4174
					–	11,92	–	1204	–	309	
675	2 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	747	192,44	182,58	143755	136384	–	28837	186399

		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	7371	32681	–	13807	
			м3 грунта	137	304,81	289,2	41759	39620	–	8376	54146
	4 1101-0205-0302				15,61	69,3	2139	9494	–	4011	
677		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	27	1831,37	–	49447	–	–	35602	91853
	5 1101-0102-0314				1831,37	–	49447	–	–	6804	
678		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	319	256,34	246,92	81773	78767	28	17258	106953
	6 4102-0101-1015				9,34	65,8	2978	20991	–	7922	
679		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	542,3	586		317788		–		343211
	7 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %									
680			м3 грунта	319	158,71	152,49	50627	48645	–	12026	67665
	8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			6,21	46,15	1982	14721	–	5012	
681			м3 уплотненного грунта	319	143,96	66,41	45923	21186	–	25196	76809
					77,55	32,16	24737	10258	–	5690	

		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	572	16,56	16,56	9475	9475	–	2739	13191
	10 1101-0201-0106				–	6,65	–	3804	–	977	
683		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	572	16,77	16,77	9594	9594	–	2669	13244
	11 1123-0101-0101				–	6,48	–	3707	–	981	
684		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	20	3037,3	153,6	60746	3072	38478	19853	87047
685	12 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	576,3	959,8 294	42,9	19196 169432	858	– –	6448	182987
686	13 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	576,3	586		337712		–		364729
687	14 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	339	48,53	48,53	16453	16453	–	4160	22262
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры				–	17,04	–	5778	–	1649	
688	15 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1774	325067,64	95862,46	57667	17006	532	44654	110507

	18 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода		226206,31	28049,61	40129	4976	–	8186	
				0,0052	285576,92	75576,92	1485	393	7	1187	2886
	19 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			208653,85	21923,08	1085	114	–	214	
690			м	6,06	419		2539		2539		2742
	21 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода								
691				0,006	538333,33	198333,33	3230	1190	5	2368	6046
	22 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			339166,67	59500	2035	357	–	448	
692			м	6,06	6449		39081		39081		42207
	23 1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода								
693				0,008	750125	276875	6001	2215	–	4409	11243
	24 2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			473250	83500	3786	668	–	833	
694			м	8,08	12928		104458		104458		112815
	25 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре								
695				14	1311,14	7,29	18356	102	3779	14359	35332
	27 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005			1033,93	2,07	14475	29	–	2617	
696			шт.	1	1584		1584		1584		1711

	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	523,67	33,67	3142	202	127	2785	6401
					468,83	–	2813	–	–	474	
698	29 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1580		12640		12640		13651
699	30 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	33	1007,88	67,33	33260	2222	2031	28717	66935
					879	–	29007	–	–	4958	
700	31 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	51	2899		147849		147849		159677
701	32 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	20	1293,2	827,05	25864	16541	–	13833	42873
					466,15	232,5	9323	4650	–	3176	
702	33 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	422		844		844		912
703	34 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1174		21132		21132		22823
704	35 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,11986	942341,06	465417,99	112949	55785	2255	70691	198331
					458109,46	137627,23	54909	16496	–	14691	
705	36 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=13,000;	м	2,6	6127		15930		15930		17204

	2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	3011		2409		2409		2602
707	38 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,4	1310,88 1033,82	7,35 2,06	4457 3515	25 7	917 –	3487 636	8580
708	40 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
709	41 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	899		360		360		389
710	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
711	43 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1140		2280		2280		2462
712	44 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190		205
713	45 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

		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.	2	1081		2162		2162	2335
715	47 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,67	89,82 / 23,95	1,2 / –	150 / 40	2 / –	108 / –	28 / 14	192
716	48 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	1,67	156,29 / 31,14	2,99 / –	261 / 52	5 / –	204 / –	36 / 24	321
		Раздел.Земляные работы для строительства колодцев								
717	49 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 / 9,87	182,58 / 43,75	69857 / 3582	66275 / 15881	– / –	14013 / 6710	90580
718	50 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	77	132,35 / 132,35	– / –	10191 / 10191	– / –	– / –	7338 / 1402	18931
719	51 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 / 6,21	152,49 / 46,15	23250 / 910	22340 / 6761	– / –	5523 / 2302	31075
720	52 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

		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		77,54	32,16	11360	4711	–	2613	
722	54 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	16,57 / –	16,57 / 6,65	2427 / –	2427 / 974	– / –	701 / 250	3378
723	55 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	146,5	16,78 / –	16,78 / 6,48	2458 / –	2458 / 950	– / –	684 / 251	3393
	Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-11шт										
724	56 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	70	37,67 / –	37,67 / 13,23	2637 / –	2637 / 926	– / –	667 / 264	3568
725	57 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	16,86	18120,28 / 9444,78	8498,46 / 3452,02	305508 / 159239	143284 / 58201	2985 / –	215266 / 41662	562436
726	58 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	0,69	13484		9304	9304			10048
727	59 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	11	24704		271744	271744			293484
				11	21190		233090	233090			251737

		Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	11	21190		233090		233090		251737
	61 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	11	22792		250712		250712		270769
730	62 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	11	2763		30393		30393		32824
731	63 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	11	1479		16269		16269		17571
732	64 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	11	21562		237182		237182		256157
733	65 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,18788	550868		103497		103497		111777
734	66 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	5,44852	828,3	0,92	4513	5	686	3060	8179
					701,47	0,55	3822	3	–	606	
735	67 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	0,05797	615028		35653		35653		38505
736	68 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,05797	109692		6359		6359		6868

		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	0,37752	615028		232185		232185		250760
738	70 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,37752	109692		41411		41411		44724
739	71 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	11	599		6589		6589		7116
740	72 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	17390,45 / 1158,18	1077,73 / 222,27	38259 / 2548	2371 / 489	33340 / –	2764 / 3282	44305
741	75 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	81503		81503		81503		88023
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-4шт										
742	78 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-1.2 НР = 98 %	узел	4	20416,5 / 9571	457 / 108,5	81666 / 38284	1828 / 434	41554 / –	37944 / 9569	129179
743	79 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
744	80 2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77		308		308		333

		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
	82 2304-0902-3108										
746		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
747	83 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	4	2694		10776		10776		11638
	84 2304-0902-3112										
748		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
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-6шт										
	88 1116-0901-0101										
749		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	6	20416,5	457	122499	2742	62331	56915	193767
					9571	108,5	57426	651	–	14353	
	89 2301-0201-0143										
750		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	899		4315		4315		4660
	90 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

		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	12	361		4332		4332		4679
	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.	12	2091		25092		25092		27099
754	93 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	12	2694		32328		32328		34914
	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.	6	11709		70254		70254		75874
755		Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия									
	98 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	120	486,51 / 160,74	325,77 / 75,73	58381 / 19289	39092 / 9088	– / –	20431 / 6305	85117
756	99 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	32	2605,47 / 1509,69	1095,78 / 483,19	83375 / 48310	35065 / 15462	– / –	68874 / 12180	164429
757	100 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	48	2605,5 / 1509,71	1095,79 / 483,17	125064 / 72466	52598 / 23192	– / –	103311 / 18270	246645
758	101 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	404	75		30300		–		32724
759	102 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	404	433		174932		–		188927
760											

Локальная смета 2-1-22.Участок 29..Улица Абылайхана 271А0Участок 28.Ул.Майстрюка 112 – 13995

Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.

761	20 2301-0501-1111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	99,99	861	86091	86091	92978
762	26 2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,05	10237	51697	51697	55833
763	33 2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	43383	130149	130149	140561
764	36 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	11	1580	17380	17380	18770
765	39 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12816-80	шт.	13	2341	30433	30433	32868

Раздел.Строительство водопроводных колодцевд.1500 мм-1шт

766	66 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	24704	24704	24704	26680
767	67 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	1	21190	21190	21190	22885
768	68 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	21190	21190	21190	22885

	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	1	22792	22792	22792	24615
770	70 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	2763	2763	2763	2984
771	71 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	1479	1479	1479	1597
772	72 2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8875	8875	8875	9585
		Локальная смета 2-1-24.Участок 31.М-н Достык,улица Гали Орманова 51/55						
		Раздел.Укладка водопроводов,установка арматуры и тд.					–	710
773	24 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	96,96	419	40626	40626	43876
774	27 2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	10237	103394	103394	111666
775	31 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.	1	57842	57842	57842	62469
776	32 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
		Раздел. Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-2шт						

		Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	24704	49408	49408			53361
	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	2	21190	42380	42380			45770
	70 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	21190	42380	42380			45770
780	71 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	2	22792	45584	45584			49231
781	72 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	2763	5526	5526			5968
782	73 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1479	2958	2958			3195
783	74 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21562	43124	43124			46574
	79 2106-0405-1406									
784		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	0,06864	615028	42216	42216			45593
	Локальная смета 2-1-26 Участок 33.Улица Кабанбай батыра №55,57,59									
	Раздел.демонтажные работы									
	1 1216-0101-0105						–		3377	
785		Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 300 мм. Разборка, прим. НР = 72 %	м	5	1273,6	–	6368	–	–	4585	11829

	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,426	1273,6	–	6368	–	–	876	
				510		217		–		234
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,426	168		72		–		78
	Раздел 1 Земляные работы									
788	4 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	52	29,69	29,69	1544	1544	–	446	2149
				–	11,92	–	620	–	159	
789	5 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	316	244,03	231,51	77114	73156	–	15471	99992
				12,53	55,47	3958	17530	–	7407	
790	6 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	142	304,81	289,2	43283	41066	–	8682	56122
				15,61	69,3	2217	9841	–	4157	
791	7 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	14	2949,21	–	41289	–	–	29728	76698
				2949,21	–	41289	–	–	5681	
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	165	256,34	246,92	42296	40742	14	8926	55320

		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;			9,33	65,8	1540	10857	–	4098	
793	10 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	т	280,5	586		164373		–		177523
794	11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 грунта	165	158,7	152,49	26186	25161	–	6220	34998
			м3 уплотненного грунта		6,21	46,15	1025	7614	–	2592	
795	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	165	143,96	66,42	23754	10959	–	13033	39730
					77,55	32,16	12795	5306	–	2943	
796	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 грунта	296	16,56	16,56	4903	4903	–	1417	6826
					–	6,65	–	1968	–	506	
			м3 уплотненного грунта								
797	14 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	296	16,77	16,77	4964	4964	–	1382	6854
					–	6,48	–	1919	–	508	
798	15 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	11	3037,27	153,55	33410	1689	21163	10920	47876
					959,82	42,91	10558	472	–	3546	
799				299,2	294		87965		–		95002

		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	299,2	586		175331		–	189357
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	176	48,53	48,53	8542	8542	–	2160	11558
		Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.			–	17,05	–	3000	–	856	
802	18 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0538	285724,91	75669,14	15372	4071	72	12282	29866
					208717,47	21877,32	11229	1177	–	2212	
803	19 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	111,1	419		46551		46551		50275
804	22 2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	54,54	6449		351728		351728		379866
805	26 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.	1	141902		141902		141902		153254
806	28 5101-0102-0101	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	284610		569220		569220		614758

807	29	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584		1584		1584	1711
808	30	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	523,7 / 468,8	33,7 / –	5237 / 4688	337 / –	212 / –	4641 / 790	10668
809	31	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	19	1580		30020		30020	32422
810	32	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	2420 / 2095	202 / 12,5	4840 / 4190	404 / 25	246 / –	4173 / 721	9734
811	33	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	7384		14768		14768	15949
812	34	1122-1201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	4246 / 3589,25	368 / 24,5	16984 / 14357	1472 / 98	1155 / –	14310 / 2504	33798
813	35	2302-0103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	4	13496		53984		53984	58303
814	36	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	9	1293,11 / 466,11	827 / 232,44	11638 / 4195	7443 / 2092	– / –	6224 / 1429	19291
815	37	2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	422		3798		3798	4102

Раздел.Земляные работы для строительства колодцев

816	52 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	132	192,44 / 9,86	182,58 / 43,75	25402 / 1302	24100 / 5775	– / –	5095 / 2440	32937
817	53 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	28	132,36 / 132,36	– / –	3706 / 3706	– / –	– / –	2668 / 510	6884
818	54 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	53,5	158,69 / 6,21	152,49 / 46,15	8490 / 332	8158 / 2469	– / –	2017 / 841	11348
819	55 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	53,5	143,96 / 77,55	66,41 / 32,15	7702 / 4149	3553 / 1720	– / –	4226 / 954	12882
820	56 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	53,5	16,56 / –	16,56 / 6,65	886 / –	886 / 356	– / –	256 / 91	1233
821	57 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	53,5	16,77 / –	16,77 / 6,49	897 / –	897 / 347	– / –	250 / 92	1239

822	58 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	25	37,68	37,68	942	942	–	238	1274
		Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1 500мм-3шт,д-200мм-1шт			–	13,24	–	331	–	94	
823	61 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,188	12153		2285		2285		2468
824	62 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м 3	0,46	13484		6203		6203		6699
825	63 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	24704		74112		74112		80041
826	64 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	1	43704		43704		43704		47200
827	65 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	3	21190		63570		63570		68656
828	66 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	21190		63570		63570		68656
829	67 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	1	32185		32185		32185		34760
830	68 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	1	32185		32185		32185		34760
831	69 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	3	22792		68376		68376		73846

	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	1	49670	49670	49670	53644
833	71 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4	2763	11052	11052	11936
834	72 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	1479	5916	5916	6389
835	73 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	21562	86248	86248	93148
836	74 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06832	550868	37635	37635	40646
837	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	0,02108	615028	12965	12965	14002
838	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	0,13728	615028	84431	84431	91185
839	79 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,13728	109692	15059	15059	16264
840	83 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

	84 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
	Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия										
	85 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	78	486,51	325,77	37948	25410	–	13281	55327
					160,74	75,74	12538	5908	–	4098	
	86 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	20,8	2605,48	1095,77	54194	22792	–	44768	106879
					1509,71	483,17	31402	10050	–	7917	
	87 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	31,2	2605,51	1095,8	81292	34189	–	67153	160321
					1509,71	483,21	47103	15076	–	11876	
	88 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	262,5	75		19696		–		21271
	89 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	262,5	433		113706		–		122802
									–	9093	
	Локальная смета 2-1-28.Участок 35.Переулок Парковский(от ул.Тауелсиздык до ул. М.Толебаева)										
	Раздел.Демонтажные работы										
	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	122	369,39	2,88	45065	351	3528	29744	80794
					337,59	1,02	41186	125	–	5985	
	2 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	103	369,38	2,86	38046	295	2979	25112	68211

849	3 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,26077	337,59 510	1,03	34772 133	106	– –	5053	144
850	4 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,26077	168		44		–		48
851	5 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	0,05993	554129,82 274870,68	279259,14 82562,99	33209 16473	16736 4948	– –	21207 4353	58769
852	6 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,05993	453		27		–		29
853	7 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,05993	168		10		–		11
	Раздел.Земляные работы										
854	8 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	155	192,44 9,86	182,57 43,75	29828 1529	28299 6781	– –	5983 2865	38676
855	9 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	639	152,42 7,82	144,6 34,65	97394 4995	92399 22141	– –	19538 9355	126287

		Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	205	304,81	289,2	62487	59286	–	12534	81023
	11 1101-0205-0301				15,61	69,3	3201	14207	–	6002	
857		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	31	1403,26	–	43501	–	–	31321	80808
	12 1101-0102-0314				1403,26	–	43501	–	–	5986	
858		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	361	256,34	246,92	92539	89138	31	19529	121033
	13 4102-0101-1015				9,34	65,8	3370	23753	–	8965	
859		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	613,7	586		359628		–		388398
	14 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %									
860			м3 грунта	361	158,7	152,49	57292	55049	–	13609	76573
	15 1101-0201-0501				6,21	46,15	2243	16659	–	5672	
861		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	361	143,96	66,41	51968	23975	–	28513	86919
					77,54	32,16	27993	11608	–	6438	

862	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 %	м3 грунта	491	16,56	16,56	8133	8133	–	2351	11323
					–	6,65	–	3265	–	839	
863	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	491	16,77	16,77	8236	8236	–	2291	11369
					–	6,48	–	3182	–	842	
864	18 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	
865	19 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	654,5	294		192423		–		207817
866	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	654,5	586		383537		–		414220
867	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	385	48,54	48,54	18686	18686	–	4725	25284
					–	17,04	–	6562	–	1873	
	Раздел.Укладка трубопровода,установка арматуры и тд.										
868	22 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,19	325073,68	95868,42	61764	18215	570	47826	118357

					226205,26	28052,63	42979	5330	–	8767	
869	23 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	215,13	1286		276657		276657		298790
870	24 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,213	61234,74	–	13043	–	1788	11142	26120
					52840,38	–	11255	–	–	1935	
871	25 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	
872	26 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
873	27 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1311	7,25	26220	145	5397	20513	50472
					1033,9	2,1	20678	42	–	3739	
874	29 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	
875	30 2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2745		16470		16470		17788
876	31 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,03	269500	66933,33	8085	2008	25	6568	15825
					201733,33	19400	6052	582	–	1172	

877	32 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	30,3	327		9908		9908		10701
878	35 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.	7	57842		404894		404894		437286
879	37 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
880	38 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584		1584		1584		1711
881	39 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	1007,85	67,3	20157	1346	1231	17404	40566
					879	–	17580	–	–	3005	
882	40 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	34	2899		98566		98566		106451
883	41 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	1533,17	121,33	9199	728	560	7905	18472
					1318,5	12,33	7911	74	–	1368	
884	42 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

885	43 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	14	1293,14	827	18104	11578	–	9684	30011
					466,14	232,57	6526	3256	–	2223	
886	44 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1174		16436		16436		17751
887	45 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,11098	942331,95	465417,19	104580	51652	2087	65454	183637
					458109,57	137628,4	50841	15274	–	13603	
888	46 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=13,000;	м	2,6	6127		15930		15930		17204
889	47 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
890	48 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3	1311	7,33	3933	22	809	3077	7571
					1034	2	3102	6	–	561	
891	50 2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,8	2566		2053		2053		2217
892	51 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2464		4928		4928		5322

893	52 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190	205
894	53 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.	2	2892		5784		5784	6247
895	54 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
896	55 1113-0301-1418	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,67	89,82	1,2	150	2	108	28	192
					23,95	–	40	–	–	14	
897	56 1113-0301-0401	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	1,67	156,29	2,99	261	5	204	36	321
					31,14	–	52	–	–	24	
	Раздел.Земляные работы для строительства колодцев										
898	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	

899	58 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	132,35 / 132,35	– / –	8206 / 8206	– / –	– / –	5908 / 1129	15243
900	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	158,71 / 6,21	152,5 / 46,15	16347 / 640	15707 / 4753	– / –	3883 / 1618	21848
901	60 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	143,95 / 77,54	66,41 / 32,16	14827 / 7987	6840 / 3312	– / –	8135 / 1837	24799
902	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	16,56 / –	16,56 / 6,65	1706 / –	1706 / 685	– / –	493 / 176	2375
903	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	16,78 / –	16,78 / 6,49	1728 / –	1728 / 668	– / –	481 / 177	2386
904	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	37,67 / –	37,67 / 13,22	2185 / –	2185 / 767	– / –	552 / 219	2956

Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-3шт.,д-2500мм-3шт.

		Колодцы круглые из сборного железобетона д. 1500 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,87	18119,92	8498,15	88244				
					9444,76	3451,95	45996				
	65 1122-1301-0101										
906		Колодцы круглые из сборного железобетона д. 2000 мм. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,265	18120,42	8498,58	95404	862	62179 / 12034	162457	
					9444,82	3451,85	49727				
907	66 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - для устройства упоров и опор	м3	0,325	12153		3950				
908	67 2102-0101-0404	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 - для заделки труб	м3	0,9775	13484		13181	932	67222 / 13010	175636	
909	68 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	24704		74112	3950		4266	
910	69 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	2	43704		87408	3181		14235	
911	70 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	3	21190		63570	112		80041	
912	71 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	21190		63570	108		94401	
913	72 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	2	32185		64370	0		68656	
								0		68656	
										69520	

914	73 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	2	32185		64370		64370		69520
915	74 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	3	22792		68376		68376		73846
916	75 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	2	49670		99340		99340		107287
917	76 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	5	2763		13815		13815		14920
918	77 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	5	1479		7395		7395		7987
919	78 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	21562		107810		107810		116435
920	79 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0854	550868		47044		47044		50808
921	80 1115-0403-1004	Окраска лестниц масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2,4766	828,15	0,81	2051	2	312	1390	3716
					701,36	0,4	1737	1	–	275	
922	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	0,02635	615028		16206		16206		17502

923	82 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02635	109692		2890		2890		3121
924	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	0,1716	615028		105539		105539		113982
925	84 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1716	109692		18823		18823		20329
926	85 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	599		2995		2995		3235
927	86 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	17390,71	1077,86	24347	1509	21216	1759	28194
					1158,57	222,14	1622	311	–	2088	
928	89 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81503		163006		163006		176046
	Раздел.Установка водомерных узлов ВУ2.2(водомерный узел на 2 подключения)-2шт										
929	92 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка ВУ-2.2 НР = 98 %	узел	3	20417,33	457,33	61252	1372	31167	28458	96887
					9571	108,67	28713	326	–	7177	
930	93 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	899		2158		2158		2331

931	94 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
932	95 2302-0101-1306	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361		2166		2166	2339
933	96 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
934	97 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164	17457
935	98 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	11709		35127		35127	37937
936	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.	6	1359		8154		8154	8806
937	101 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.Установка водомерных узлов ВУ3.2(водомерный узел на 3 подключения)-2шт									
938	102 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм, Установка ВУ-3.2 НР = 98 %	узел	2	20417	457	40834	914	20778	18972	64590

	103 2301-0201-0143				9571	108,5	19142	217	-	4784
939		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	899		1618		1618	1747
	104 2302-0101-1301									
940		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
	105 2302-0101-1306									
941		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
	106 2304-0902-3108									
942		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
943	107 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 15	шт.	6	2694		16164		16164	17457
	108 2304-0902-3112									
944		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
	110 2304-1013-1802									
945		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
	111 2301-0201-0143									
946		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	899		270		270	292

Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия

947	119 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	133,8	486,5 / 160,74	325,76 / 75,73	65094 / 21507	43587 / 10133	– / –	22781 / 7030	94908
948	120 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	35,68	2605,47 / 1509,7	1095,77 / 483,18	92963 / 53866	39097 / 17240	– / –	76794 / 13581	183338
949	121 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	53,52	2605,47 / 1509,7	1095,78 / 483,18	139445 / 80799	58646 / 25860	– / –	115192 / 20371	275008
950	122 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	450,46	75		33785		– / –		36488
951	123 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	450,46	433		195049		– / –		210653

Локальная смета 2-1-29.Участок 36.Улица Есетова(от ул. Тауелсиздык до ул.Кабанбай батыра)

Раздел.Демонтажные работы

952	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	180	369,37 / 337,59	2,87 / 1,03	66487 / 60766	516 / 188	5205 / –	885 / 830	119202
953	2 4131-0103-0101	Демонтированные трубы. Погрузка	т	0,2502	510		128		– / –		138
954	3 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,2502	168		42		– / –		45
955	4 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм Демонтаж НР = 72 %	задвижка	1	1452	260	1452	260	– / –	47	2591

					1192	123	1192	123	–	192	
956	5 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	
957	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	0,15484	554113,92	279249,55	85799	43239	–	54793	151839
					274864,38	82575,56	42560	12786	–	11247	
958	7 4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,29404	453		133		–		144
959	8 4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,29404	168		49		–		53
	Раздел:Земляные работы										
960	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	294	192,44	182,57	56578	53677	–	11350	73362
					9,87	43,75	2901	12863	–	5434	
961	10 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	323	192,44	182,58	62159	58972	–	12469	80598
					9,87	43,75	3187	14131	–	5970	
962	11 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	367	244,03	231,5	89559	84962	–	17968	116129
					12,53	55,47	4597	20359	–	8602	

963	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	441	244,03	231,51	107618	102094	–	21591	139546
					12,53	55,47	5524	24464	–	10337	
964	13 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	44	1831,36	–	80580	–	–	58018	149686
					1831,36	–	80580	–	–	11088	
965	14 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	514	256,34	246,92	131759	126917	44	27806	172330
					9,33	65,8	4798	33821	–	12765	
966	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	873,8	586		512047		–		553011
967	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	514	158,7	152,49	81574	78381	–	19377	109027
					6,21	46,15	3193	23720	–	8076	
968	17 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	514	143,96	66,41	73994	34136	–	40598	123759
					77,54	32,16	39858	16528	–	9167	

969	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	923	16,56	16,56	15289	15289	–	4419	21285
					–	6,65	–	6138	–	1577	
970	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	923	16,77	16,77	15482	15482	–	4308	21373
					–	6,48	–	5983	–	1583	
971	20 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	32	3037,31	153,59	97194	4915	61565	31765	139276
					959,81	42,88	30714	1372	–	10317	
972	21 4131-0104-0101	Погрузка непригодного к засыпке грунта К=1,700;	т	928,2	294		272891		–		294722
973	22 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	928,2	586		543925		–		587439
974	23 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	546	48,53	48,53	26500	26500	–	6701	35857
					–	17,05	–	9307	–	2656	
	Раздел.Укладка трубопроводов,установка арматуры и тд.										
975	24 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,225	325071,11	95866,67	73141	21570	675	56634	140157

	25 2301-0501-1112				226204,44	28044,44	50896	6310	–	10382	
976		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2,16342	1286		2782		2782		3005
	27 1122-0501-0102										
977		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	285650	75600	5713	1512	27	4565	11100
					208700	21850	4174	437	–	822	
	28 2301-0501-1109										
978		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	22,22	419		9310		9310		10055
	30 1122-0501-0107										
979		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,022	538454,55	198454,55	11846	4366	17	8684	22172
					339227,27	59500	7463	1309	–	1642	
	32 1122-0501-0109										
980		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	
	34 1122-1401-0301										
981		Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	66	1311,02	7,29	86527	481	17809	67690	166554
					1033,89	2,08	68237	137	–	12337	
	36 1122-0801-0201										
982		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	24	1293,21	827,04	31037	19849	–	16600	51448
					466,17	232,5	11188	5580	–	3811	
	37 2302-0302-2410										
983		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1632		39168		39168		42301

984	38	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,03	269500 / 201733,33	66933,33 / 19400	8085 / 6052	2008 / 582	25 / –	6568 / 1172	15825
985	39	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	30,3	327	9908				9908	10701
986	47	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15р8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1584	1584				1584	1711
987	48	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	523,7 / 468,8	33,7 / –	5237 / 4688	337 / –	212 / –	4641 / 790	10668
988	49	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
89	50	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	34	1007,88 / 879	67,32 / –	34268 / 29886	2289 / –	2093 / –	29587 / 5108	68963
	52	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	1533,4 / 1318,6	121,4 / 12,2	7667 / 6593	607 / 61	467 / –	6587 / 1140	15394
	53	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	5	4838	24190				24190	26125
	54	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	2420	201,8					

					2095	12,2	10475	61	–	1802	
993	55 2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	5	7384		36920		36920		39874
994	56 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	26	1293,19	827,04	33623	21503	–	17983	55734
					466,15	232,5	12120	6045	–	4128	
995	57 2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	422		4220		4220		4558
996	58 2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1174		18784		18784		20287
997	59 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,31855	942335,58	465418,3	300181	148259	5992	187873	527098
					458107,05	137626,75	145930	43841	–	39044	
998	60 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
999	61 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
1000	62 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

1001	63 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
1002	64 1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	6	1311 / 1033,83	7,33 / 2	7866 / 6203	44 / 12	1619 / –	6153 / 1122	15141
1003	66 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
1004	67 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
1005	68 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1140		5700		5700		6156
1006	69 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	95		190		190		205
1007	70 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

1008	71 2302-0101-0819	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм x 8 мм - 219 мм x 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1			
1009	72 2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 5 мм - 108 мм x 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	30128	30128	32538
1010	73 2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	5053	5053	5457
1011	74 2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	4080	4080	4406
1012	75 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2716	2716	2933
			шт.	1	1995	1995	2155

1014	77 1113-0301-141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	4451		22255		54	4039	A
1015	78 1113-0301-0401	Поверхности. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	3,24	89,81 / 24,07	1,54 / –	291 / 78	5 / –	28 / 71 / 46	37 / 6	23
1016	Раздел.Земл 79 1101-0101-0314	Поверхности. Огрунтовка грунтовкой ХС-100 за один раз, прим. НР = 69 %	м2	3,24	156,17 / 31,48	2,43 / 0,31	506 / 102	8 / 1	1401 / 671	90	0580
1017	80 1101-0107-1802	ные работы для строительства колодцев Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 Р = 72 %	м3 грунта	363	192,44 / 9,87	182,58 / 43,75	69857 / 3582	66275 / 15881	73		189
1018	81 1101-0101-0402	Дн Пл о и откосы выемок каналов. анировка вручную. Группа нтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	77	132,35 / 132,35	– / –	191 / 191	– / –			31
19	82 1101-0201-0501	Гру засы ты 2 группы. Обратная "Дра пка экскаваторами ковш глайн", "Обратная лопата" с навес ом вместимостью 0,4 м3 мет НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	146,5	158,7 / 6,21	152,49 / 46,15	250 / 232,10	22340 / 6761	5523 / 2102		5273
		Грунт пневм 1, 2 группы. Уплотнение НР = 7 атическими трамбовками 2 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	146,5	143,95 / 77,54	66,41 / 32,16	9729 / 4711		11571 / 2613		

1020	83 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
	84 1101-0201-0106				–	6,65	–	974	–	250	
1021		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
	85 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы).			–	6,48	–	950	–	251	
1022		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
		Раздел.Строительство водопроводных колодцев д.1500мм-10шт			–	13,23	–	926	–	264	
1023	89 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	9	21190		190710		190710		205967
1024	90 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	шт.	10	22792		227920		227920		246154
1025	91 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	10	2763		27630		27630		29840
1026	92 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10	1479		14790		14790		15973
1027	93 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	10	21562		215620		215620		232870

		шт.	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями				088	101615
	96 2106-0405-1406	т	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	0,1708	550868	94088		
1029	97 2105-0301-9918	т	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0527	615028	32412	12 1	35005 6243
1030	98 2106-0405-1406	т	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	0,0527	109692	5781		
1031	99 2105-0301-9918	т	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,3432	615028	211078	2110	227964
1032	104 2302-0803-1301	т	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	0,0655	109692	7185	718	7760 176046
1033	105 2302-0803-0605	шт.	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 150 длиной 100мм ГОСТ 5525-88	2	81503	163006	163006	51100
1034	106 2302-0803-0705	шт.	Патрубок фланец-раструб ПФГ для труб из ВЧШГ DN 150 длиной 350мм ГОСТ 5525-88	1	47315	47315	47315	36503
1035	Раздел Установка водомерных узлов ВУ1.2(водомерный узел на 1 подключение)-3шт	шт.		1	33799	33799	33799	

		Трубы стальные электросварные прямошовые,д-57мм,толщина стенки 3,0мм ГОСТ10705-80	м	0,3782	899		340		340	367
	Раздел.Разборка асфальтобетонного покрытия									
1037	146 1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	190,2	486,5	325,77	92533	61961	–	32383	134909
					160,74	75,73	30572	14404	–	9993	
1038	147 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,040;	м3 конструкции	50,72	2605,48	1095,78	132150	55578	–	109165	260620
					1509,7	483,18	76572	24507	–	19305	
1039	148 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,060;	м3 конструкции	76,08	2605,48	1095,78	198225	83367	–	163747	390930
					1509,7	483,18	114858	36760	–	28958	
1040	149 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	640,34	75		48026		–		51868
1041	150 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	640,34	433		277267		–		299448
									–	22181	

Итого	**62 710 531**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 731 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 305 105
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 539 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 375 673
- перевозка грузов, тенге	8 904 378
Накладные расходы, тенге	12 749 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 645 225

итого

Итого с временными			62 710 531
Итого с зимними удорожаниями	1,30%	815 237	63 525 768
Итого с непредвиденными работами и затратами (2 %)	2,07%	1 314 983	64 840 751
Итого по акту в текущих ценах 2019 года(Иинф=1,050)	2%	1 296 815	**66 137 566**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)		3 306 878	**69 444 444**
Итого с НДС			**69 444 444**
Итого с учетом скидки	**12%**	**8 333 333**	**77 777 777**
		7 777 777	**70 000 000**

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.