Форма КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018года №656

Заказчик: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

Наименование строительства и его адрес Реконструкция и строительство системы водоснабжения села Коныр, Ескельдинского района Алматинской области

Код Заказчик	Код Подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 18-АРС/19	15.08.2019 г.				

С П Р А В К А № 2
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь месяц 2019 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%	Всего к оплате
	С начала года в отчетном месяце включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения села Коныр, Ескельдинского района Алматинской области	71 225 130,50	23 439 577,24	71 225 130,50	26 252 326,50					2 812 749,27	26 252 326,50
Итого:									2 812 749,27	26 252 326,50

Заказчик:
Директор
ТОО" САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"

_____ Дуйсембинов Р.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

_____ Садырбай Қ.Қ.

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказчик : ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
Объект: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Коныр, Ескельдинского района, Алматинской области
Договор подряда (контракт) **№ № 18-АРС/19** от **15.08.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №2
за октябрь 2019 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Локальный сметный расчет 2-1-1									
			Раздел 1 Устройство насосной станции									
			1.1 Земляные работы									
1	1	1101-0104-0101	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м грунты 1 группы (срезка растительного слоя) НР = 72 %	м3 грунта	5,4	39,07	39,07	211	211	–	56	288
						–	14,44	–	78	–	21	
2	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	70,86	192,44	182,57	13636	12937	–	2735	17681
						9,86	43,75	699	3100	–	1310	
3	3	1101-0205-0303	Доработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР= 72 %	м3 грунта	2,12	2457,55	–	5210	–	–	3751	9678
						2457,55	–	5210	–	–	717	
4	4	4131-0104-0301	Погрузка грунта К=1,650;	т	11	220		2420		–	–	2614
						–		–		–	194	
5	5	4101-0104-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,650;	т	11	415		4565		–	–	4930
						–		–		–	365	
6	6	1101-0105-0502	Устройство насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16	62,31	62,31	997	997	–	288	1388
						–	25	–	400	–	103	
7	7	1101-0205-0502	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ямы. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,9	796,15	–	3105	–	–	2236	5768
						796,15	–	3105	–	–	427	

8	8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40,9	31,96	31,96	1307	1307	–	348	1787
						–	11,81	–	483	–	132	
9	9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40,9	143,96	66,41	5888	2716	–	3231	9849
						77,56	32,15	3172	1315	–	730	
			1.2 Установка ж/б изделий									
10	10	1122-1301-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	4,02	33186,32	8498,51	133409	34164	61277	51327	199515
						9444,78	3451,99	37968	13877	–	14779	
11	11	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7337		14674		14674	–	15848
						–		–		–	1174	
12	12	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	32185		128740		128740	–	139039
						–		–		–	10299	
13	13	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	35064		70128		70128	–	75738
						–		–		–	5610	
14	14	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10848		21696		21696	–	23432
						–		–		–	1736	
15	15	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1479		2958		2958	–	3195
						–		–		–	237	
16	16	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18977		37954		37954	–	40990
						–		–		–	3036	
17	17	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0776	550868		42747		42747	–	46167
						–		–		–	3420	
18	18	1108-0101-0201	Устройство песчано-гравийного основания НР = 93 %	м3 основания	1,48	3184,46	904,73	4713	1339	2288	1525	6737
						733,78	374,32	1086	554	–	499	
19	19	1111-0101-1903	Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 25 мм (0,44/0,1) НР = 94 %	м2 покрытия	8,8	937,61	63,52	8251	559	6425	1396	10419
						143,98	24,77	1267	218	–	772	
20	20	1111-0101-1904	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 НР = 94 % К=15,000;	м2 покрытия	132	158,94	3,26	20980	430	17878	2709	25584
						20,24	1,59	2672	210	–	1895	
21	21	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	42	1952,67	44,31	82012	1861	71490	8390	97634

						206,21	8,57	8661	360	–	7232	
22	22	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через колодцы диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	2	5216	–	10432	–	5117	5209	16892
						2657,5	–	5315	–	–	1251	
			1.3 Устройство крышки									
23	23	1110-0206-0103	Перегородки дощатые щитовые. Сборка НР = 90 %	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,51	447,06	25,49	228	13	13	187	448
						396,08	11,76	202	6	–	33	
24	24	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,0225	12088,89	844,44	272	19	–	199	509
						11244,44	400	253	9	–	38	
25	25	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,51	2801,96	13,73	1429	7	913	469	2050
						998,04	1,96	509	1	–	152	
26	26	2113-0211-0501	Петля накладная	шт	2	298		596		596	–	644
						–		–		–	48	
27	27	1110-0116-0201	Стены рубленые. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 стен	0,51	190,2	–	97	–	62	32	139
						68,63	–	35	–	–	10	
			Раздел 2 Тех.оборудование									
			2.1 Оголовок трубчатого колодца									
28	28	1109-0305-0302	Монтаж устьевого оголовка ОГ-100 и патрубка внутри здания массой до 0,5 т НР = 69 %	т конструкций	0,02888	57673,48	2825,97	1666	1212	1598	15243	20107
						51121,53	389,39	21925	167	–	3198	
29	29	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (оголовок и патрубок)	т	0,02888	496929		14351		213123	–	31401
						–		–		–	17050	
30	30	1109-0301-0101	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью массой до 0,1 т НР = 69 %	т конструкций	0,0885	80056,5	42949,15	7085	3801	1062	2215	10044
						25107,34	11163,84	2222	988	–	744	
31	31	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0885	438742		38829		38829	–	41935
						–		–		–	3106	
			2.2 Оборудование насосной									
32	32	1118-0501-0101	Установка центробежных насосов с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т НР = 98 %	насос	2	18820	401,5	37640	803	6521	29954	73002
						15158	124,5	30316	249	–	5408	
33	33	5800-0000-0000 (пл) (об)Инвольт	Насос ЭЦВ 6-6,5-105	шт	4	154464		617856		–	–	617856
						–		–		617856	–	

34	34	1116-0901-0502	Установка счетчика, диаметр до 50 мм. НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	4185	117,5	8370	235	5239	2886	12156
						1448	24,5	2896	49	–	900	
35	35	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт	2	35144		70288		70288	–	75911
						–		–		–	5623	
36	36	1116-0601-0102	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм НР = 98 %	шт	2	2073	117,5	4146	235	601	3292	8033
						1655	24,5	3310	49	–	595	
37	37	2304-0905-2906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	2	7238		14476		14476	–	15634
						–		–		–	1158	
38	38	1122-1001-0101	Установка одинарных вантузов НР = 99 %	шт	2	59492,33	52	118984,66	312	345697	10981	159401
						1824,17	24,5	10945	147	–	29435	
39	39	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2494,5	–	4989	–	4429	549	5981
						280	–	560	–	–	443	
40	40	1116-0401-0401	Установка фланцевых соединений диаметром 50 мм НР = 98 %	соединение	8	3825,38	108,25	30603	866	19960	9678	43503
						1222,13	12,25	9777	98	–	3222	
41	41	2302-0101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1294		5176		5176	–	5590
						–		–		–	414	
42	42	1116-0401-0402	Установка фланцевых соединений диаметром 65 мм НР = 98 %	соединение	2	5689	166,5	11378	333	7328	3667	16249
						1858,5	12,5	3717	25	–	1204	
43	43	1123-0201-0101	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм (вентиляц.труба) НР = 99 %	км трубопровода	0,004	543250	3250	2173	13	534	1616	4092
						406500	1500	1626	6	–	303	
44	44	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4	693		2772		2772	–	2994
						–		–		–	222	
45	45	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	0,32	90,63	–	29	–	21	6	38
						25	–	8	–	–	3	
46	46	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,04592	1285779,62	465418,12	59043	21372	16635	27081	93014
						458101,05	137608,89	4093427	6319	–	6890	
47	47	2404-0207-3947	Набивки сальниковые, хлопчатобумажные, пропитанные ГОСТ Р 51177-98	кг	2	3153		6306		6306	–	6810
						–		–		–	504	

48	48	1122-0301-0102	Укладка труб водопроводных стальных, диаметром 89 мм (патрубки) НР = 99 %	км трубопровода	0,00076	432894,74	77631,58	329	59	11	278	656
						340789,47	28947,37	259	22	–	49	
49	49	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,76	2394		1819		1819	–	1965
						–		–		–	146	
50	50	1122-0301-0101	Укладка труб водопроводных стальных, диаметром 50 мм (патрубки) НР = 99 %	км трубопровода	0,0003	413333,33	63333,33	124	19	3	107	249
						340000	20000	102	6	–	18	
51	51	2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	1241		372		372	–	402
						–		–		–	30	
52	52	1109-0601-0102	Монтаж ребра из толстолистовой стали НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,0032	54062,5	2812,5	173	9	11	107	302
						47812,5	625	153	2	–	22	
53	53	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0032	438742		1404		1404	–	1516
						–		–		–	112	
54	54	1122-0301-0210	Укладка труб водопроводных стальных, диаметром 426 мм НР= 99 %	км трубопровода	0,002	2177500	1067000	4355	2134	138	2808	7736
						1041500	376500	2083	753	–	573	
55	55	2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	18721		37442		37442	–	40437
						–		–		–	2995	
56	56	1109-0601-0102	Монтаж кольца из толстолистовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,0148	53851,35	2432,43	797	36	53	493	1393
						47837,84	405,41	708	6	–	103	
57	57	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0148	438742		6493		6493	–	7012
						–		–		–	519	
58	58	1122-1201-0111	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 500 мм НР = 99 %	фланец	2	21444,25	16121,5	42888,5	32243	1953	17684	65956
						4834,5	4096,75	9669	8193,5	–	3431	
59	59	2302-0103-0120	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	4	21041		84164		84164	–	90897
						–		–		–	6733	
60	60	1107-0107-0104	Установка изделий монтажных массой свыше 20 кг (для повыш-я сейсмостойкости) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0876	669189,5	6449,77	58621	565	54425	4413	68077
						41449,77	1244,29	3631	109	–	5043	

61	61	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1081		2162		2162	–	2335
						–		–		–	173	
62	62	1116-0401-0404	Установка фланцевых соединений диаметром 100 мм НР = 98 %	соединение	6	6813,17	166,33	40879	998	28730	11001	56030
						1858,5	12,33	11151	74	–	4150	
			Локальный сметный расчет 2-1-3									
			Раздел 1 Водопроводные колодцы									
			1.1 Земляные работы									
63	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	102,53	192,44	182,58	19731	88257	–	14206	35516
						9,87	43,75	4770	21149	–	1578	
64	2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105,86	31,95	31,95	3382,227	14729	–	2435,20344	6088
						–	11,81	–	5443	–	271	
65	3	1101-0107-1802	Планировка вручную выемки группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	57,25	132,35	–	7577	–	–	5455	14075
						132,35	–	7577	–	–	1043	
66	4	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,4	61,61	61,61	1380	1380	–	317	1833
						–	19,64	–	440	–	136	
67	5	1123-0101-0101	Устройство основания из песчано-гравийной смеси НР = 99 %	м3 основания	5,72	2654,37	153,5	15183	878	8815	5678	22530
						959,79	42,83	5490	245	–	1669	
			1.2 Устройство колодца									
68	6	1122-1301-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,99	33186,08	8498,54	198785	93399	167518	140320	379508
						9444,77	3452,14	103798	37939	–	40403	
69	7	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	24704		74112		123520	–	83994
						–		–		–	9882	
70	8	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	43704		43704		43704	–	47200

						–		–		–	3496	
71	9	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев (КС15.9=5шт), (КС15.9а=5шт) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	21190		211900		211900	–	228852
						–		–		–	16952	
72	10	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19182		38364		38364	–	41433
						–		–		–	3069	
73	11	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев (КС20.9=2шт), (КС20.9а=1шт) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32185		96555		96555	–	104279
						–		–		–	7724	
74	12	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	22792		113960		113960	–	123077
						–		–		–	9117	
75	13	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	49670		49670		49670	–	53644
						–		–		–	3974	
76	14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	1479		22185		22185	–	23960
						–		–		–	1775	
77	15	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2763		8289		8289	–	8952
						–		–		–	663	
78	16	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18977		56931		113862	–	66040
						–		–		–	9109	
79	17	2106-0304-0401	Лестницы приставные (стремянка)	т	0,13472	550868		74212,93696		74213	–	80150
						–		–		–	5937	
80	18	1106-0301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг. НР = 91 %	т	0,02619	387628,87	1221,84	10152	32	4281	5326	16716
						222947,69	534,56	5839	14	–	1238	
81	19	1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг (повыш-е сейсмостойкости) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0241	686410,79	6655,6	16542,50004	1604	150237	16388	47476
						56365,15	1261,41	13584	304	–	14545	
82	20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	4,2	155,95	2,38	655	10	513	92	807
						31,43	0,48	132	2	–	60	
83	21	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	4,2	90	1,67	378	7	270	71	485
						24,05	0,48	101	2	–	36	
84	22	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетонных стен НР = 93 %	м2 поверхности	72	848,98	20,12	61126,56	2354	67039	28109	99431

						255,88	2,45	29938	287	–	10195	
85	23	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	11312		1018		1018	–	1099
								–		–	81	
86	24	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	580		580		580	–	626
						–		–		–	46	
87	25	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=6,000;	м3	2,03	17390	1077,58	35301,7	3556	50009	4145	44370
						1158,18	222,12	3822	733	–	4923	
			Раздел 2 Противопросадочные мероприятия									
88	26	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	57,25	143,95	66,41	8241	3802	–	4522	13784
						77,54	32,16	4439	1841	–	1021	
89	27	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,33	8903		11841		11841	–	12788
						–		–		–	947	
90	28	1111-0101-0205	Устройство глинянного замка с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,88	12016,67	2728,47	34608	7858	7342	22389	61557
						6738,89	1531,25	19408	4410	–	4560	
			Локальный сметный расчет 2-1-4									
			Раздел 1 Водопровод									
			1.1 Земляные работы									
91	1	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	96,43	192,44	182,58	18557	293842	–	13361	33403
						9,87	43,75	15880	70413	–	1485	
92	2	1101-0205-0302	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,77	1526,14	–	5754	–	–	4143	10356
						1526,14	–	75956	–	–	460	
93	3	1101-0201-0501	Предварительная трамбовка грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	91,7	143,96	66,42	13201	7950	–	9454	24790
						77,54	32,16	9282	3849	–	2135	
94	4	1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	12,15	1113,4	153,6	13528	3095	–	20002	36925
						959,8	42,88	19340	864	–	3395	
95	5	1101-0205-0102	Подбивка пазух труб вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м грунтом 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	8,06	1872,95	–	15096	–	–	10869	28042
						1872,95	–	15096	–	–	2077	
96	6	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	93,84	192,44	182,58	18058,5696	60586	–	12810	37003
						9,87	43,75	3274	14518	–	6134	
97	7	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	93,84	143,96	66,41	13509,2064	22039	–	26210	45637
						77,54	32,16	25732	10671	–	5918	

98	8	1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	99,15	31,95	31,95	3167,8425	41508	–	11045	18417
						–	11,81	–	15340	–	4204	
99	9	1101-0104-0408	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	99,15	15,78	15,78	1564,587	20496	–	5454	9095
						–	5,83	–	7575	–	2076	
100	10	1101-0201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	99,15	16,77	16,77	1662,7455	21791	–	6063	9954
						–	6,48	–	8421	–	2228	
			1.2 Трубопроводная арматура									
101	11	1122-0901-0103	Установка задвижек чугунных диаметром 100 мм НР = 99 %	задвижка или клапан	12	1928,92	78	23147	936	3966	18499	44978
						1520,42	36,75	18245	441	–	3332	
102	12	2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	40087		120261		481044	–	158745
						–		–		–	38484	
103	13	1116-0601-0101	Установка вентилей, диаметром до 25 мм НР = 98 %	шт.	1	1839	91	1839	91	93	1634	3751
						1655	12	1655	12	–	278	
104	14	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	455		455		455	–	491
						–		–		–	36	
105	15	1118-1001-0101	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр до 25 мм НР = 98 %	фильтр	1	1052	148	1052	148	14	916	2125
						890	45	890	45	–	157	
106	16	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.	1	1359		1359		1359	–	1468
						–		–		–	109	
			1.3 Прокладка трубопроводов									
107	17	1122-0301-0103	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 114 мм с гидравлическим испытанием НР= 99 %	км трубопровода	0,085	483832,15	101693,63	41126	20115	3809	78520	133584
						362881,7	38094,03	71778	7535	–	13938	
108	18	2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	85,5912	3011		257715		597958	–	645795
						–		–		–	47837	
109	19	1122-0501-0101	Укладка полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,0265	269471,7	66905,66	7141	1773	22	5801	13977
						201735,85	19396,23	5346	514	–	1035	

110	20	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	26,765	103		2757		2757	–	2978
						–		–		–	221	
111	21	1122-0301-0105	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 150 мм (футляры) НР = 99 % К=21,000;	км трубопровода	0,0042	753095,24	220952,38	3163	928	203	2323	5925
						483809,52	74761,9	2032	314	–	439	
112	22	2301-0201-0215	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=21,000;	м	4,2	4248		17842		17842	–	19269
						–		–		–	1427	
113	23	1122-0501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметром до 110 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,2215	325069,98	95869,07	72003	21235	664	55754	137978
						226203,16	28049,66	50104	6213	–	10221	
114	24	2301-0405-0602	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	103,715	2888		299529		646089	–	351216
						–		–		–	51687	
115	25	1122-0701-0103	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 100 мм. НР = 99 %	км трубопровода	0,103715	61229,25	–	61229	–	3740	23320	88598
						52839,84	–	23556	–	–	4049	
			1.4 Фасонные изделия									
116	26	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (тройники, крестовина, отводы) НР = 99 %	т фасонных частей	0,058	1285775,9	465416,67	74575	413290	321681	523718	731532
						458105,86	137623,87	406798	122210	–	133239	
117	27	1122-1201-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм (19+2) НР = 99 %	фланец	21	1007,9	67,33	21166	1414	1293	18274	42595
						879	–	18459	–	–	3155	
118	28	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	19	3019		57361		57361	–	61950
						–		–		–	4589	
119	29	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2199		4398		4398	–	4750
						–		–		–	352	
120	30	1122-0801-0201	Установка ПХВ втулок под фанец НР = 99 %	шт.	5	1293,2	827	6466	4135	–	3458	10718
						466,2	232,4	2331	1162	–	794	
121	31	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1256		2512		2512	–	2713
						–		–		–	201	

122	32	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	942		2826		2826	–	3052
						–		–		–	226	
			Раздел 2 Изоляционные работы									
123	33	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0038	1615526,32	137631,58	6139	523	4782	923	7627
						219473,68	25789,47	834	98	–	565	
124	34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,2	84,29	2,14	354	9	173	120	512
						40,95	0,48	172	2	–	38	
			Раздел 3 Трубы к септику									
125	35	1122-0501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,012	325000	95833,33	3900	1150	36	3020	7474
						226166,67	28083,33	2714	337	–	554	
126	36	2301-0405-0203	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	12,12	26,29		31863		31863	–	34412
						–		–		–	2549	
			Локальный сметный расчет 2-1-5									
			Раздел 1 Устройство колодца									
			1.1 Земляные работы									
127	1	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,28	192,44	182,56	2748	2607	–	552	3564
						9,87	43,77	141	625	–	264	
128	2	1101-0205-0302	Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунта 2 группы. НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	1,94	1831,44	–	3553	–	–	2558	6600
						1831,44	–	3553	–	–	489	
129	3	1101-0104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 %	м3 грунта	11,02	31,94	31,94	352	352	–	94	482
						–	11,8	–	130	–	36	
130	4	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,02	144,01	66,42	1587	732	–	870	2654
						77,59	32,12	855	354	–	197	
131	5	4131-0104-0101	Погрузка грунта (излишек) К=1,600;	т	8,32	294		2446		–	–	2642
						–		–		–	196	
132	6	4102-0102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	8,32	110		915		–	–	988

						–		–		–	73	
			1.2 Установка ж/б изделий									
133	7	1123-0601-0103	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром в сухих грунтах НР =99 %	м3 конструкций колодца	1,45	33645,52	9853,1	48786	14287	11855	28030	82961
						15616,55	3909,66	22644	5669	–	6145	
134	8	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1479		1479		1479	–	1597
						–		–		–	118	
135	9	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12147		12147		12147	–	13119
						–		–		–	972	
136	10	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев (КС10.9=4шт, КС10.9а=1шт) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	13066		65330		65330	–	70556
						–		–		–	5226	
137	11	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2763		2763		2763	–	2984
						–		–		–	221	
138	12	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18977		18977		18977	–	20495
						–		–		–	1518	
139	13	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	0,6	349		209		209	–	226
						–		–		–	17	
140	14	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)	т	0,03328	550868		18333		18333	–	19800
						–		–		–	1467	
141	15	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %	т	0,05696	187201,54	1228,93	10663	70	9310	1195	12807
						22524,58	526,69	1283	30	–	949	
142	16	1123-0101-0103	Устройство основания из гравия под колодец НР = 99 %	м3 основания	1,27	5136,22	223,62	6523	284	5020	1285	8433
						959,84	62,2	1219	79	–	625	
143	17	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетонных стен НР = 93 %	м2 поверхности	11,9	849,08	20,17	10104	240	6819	2859	14000
						255,88	2,44	3045	29	–	1037	
144	18	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,13	153,85	–	20	–	16	3	25
						30,77	–	4	–	–	2	
145	19	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	0,13	84,62	–	11	–	8	2	14
						23,08	–	3	–	–	1	
146	20	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 %	м3	0,55	16381,82	1078,18	9010	593	7780	691	10477
						1158,18	221,82	637	122	–	776	
			Локальный сметный расчет 2-1-9									
			Раздел 1 Наружное освещение									

			1.1 Кабельная траншея									
147	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	30,87	192,45	182,57	5941	5636	–	1192	7704
						9,88	43,76	305	1351	–	571	
148	2	1308-0201-0301	Устройство постели под кабель НР = 72 %	м кабеля	68	489,62	416,12	33294	69908	–	26847	68869
						73,5	148,45	12348	24940	–	8728	
149	3	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	10,29	724,78	–	7458	–	–	5370	13854
						724,78	–	7458	–	–	1026	
150	4	1308-0206-2002	Прокладка по основанию траншеи трубы полиэтиленовой диаметром до 50 мм. НР = 72 %	м	8	281,38	11,88	2251	95	637	1118	3639
						189,88	4,25	1519	34	–	270	
151	5	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	8	170		1360		1360	–	1469
						–		–		–	109	
152	6	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1160625	–	9285	–	7875	1072	11186
						176250	–	1410	–	–	829	
153	7	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель (168-8-8) НР = 72 %	м кабеля	52	427,07	353,57	22208	53743	–	21848	50997
						73,5	126,14	11172	19173	–	6941	
154	8	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (202-168) НР = 72 %	м кабеля	34	424,47	174,35	14432	5928	2256	5730	21775
						183,76	50,32	6248	1711	–	1613	
155	9	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,202	315852		63802		63802	–	68906
						–		–		–	5104	
156	10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,669	25553		17095		17095	–	18463
						–		–		–	1368	
157	11	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20,58	31,97	31,97	658	658	–	175	900
						–	11,81	–	243	–	67	
			1.2 Установка опор и светильников									
158	12	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 НР = 80 %	опора	3	23172,83	8705	69518,49	52230	4295	81695	156775
						13752	3267,83	82512	19607	–	5561,4792	
159	13	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 К=6,000;	м3	4,41	13864		61140		61140	–	66031

						–		–		–	4891	
160	14	2900-0000-0020 (пл)АСПМК-519	Опора наружного освещения СГК-8-3 70/158-Б	шт	3	60920		182760		365520	–	212002
						–		–		–	29242	
161	15	2900-0000-0021 (пл)АСПМК-519	Кронштейн КРГ 2,0/25-1,42 п	шт	3	7107		21321		42642	–	24732
						–		–		–	3411	
162	16	2900-0000-0022 (пл)АСПМК-519	Закладная деталь ЗДФ 1.6-Б	шт	3	20018		60054		120108	–	69663
						–		–		–	9609	
163	17	1308-0205-0903	Установка светодиодных светильников НР = 72 %	шт	3	6135	1663,83	18405	9983	11806	13350	35768
						2503,5	586,83	15021	3521	–	4013	
164	18	2900-0000-0022 (пл)"Эл/комплект"	Светильник LED ШБ/К50 100 Вт	шт	3	40950		122850		245700	–	132678
						–		–		–	9828	
165	19	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 НР = 72 % К=6,000;	м	72	78,69	0,83	5666	60	1333	3092	9459
						59,35	0,31	4273	22	–	701	
166	20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=6,000;	км	0,072	157082		11310		11310	–	12215
						–		–		–	905	
167	21	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре НР = 61%	шт	6	628,83	–	3773	–	26	2286	6544
						624,5	–	3747	–	–	485	
168	22	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	263		1578		1578	–	1704
						–		–		–	126	
169	23	2404-0207-3806	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	26592		798		798	–	862
						–		–		–	64	
170	24	1308-0201-1811	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1249,33	83,33	14992	1000	9729	3326	19783
						355,25	29,75	4263	357	–	1465	
171	25	2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	12	6511		78132		78132	–	84383
						–		–		–	6251	
			1.3 Заземление									
172	26	1308-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм НР = 72 %	шт.	6	2953	164,33	17718	986	11747	3769	23206
						830,83	41,67	4985	250	–	1719	
173	27	1308-0208-0202	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 НР= 72 %	м	18	567,11	24,22	10208	436	6781	2238	13442
						166,17	6,56	2991	118	–	996	
			Локальный сметный расчет 2-2-1									
			Раздел 1 Земляные работы									

174	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	249	192,44	182,57	47918	45461	-	9613	62133
						9,87	43,75	2457	10894	-	4602	
175	2	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (растительный слой) НР = 72 %	м3 грунта	22,5	152,4	144,58	3429	3253	-	688	4446
						7,82	34,67	176	780	-	329	
176	3	1101-0201-0905	Уплотнение грунта трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу под основание резервуара в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Диаметр трамбовки до 1,5 м (8х8) НР = 72 %	м2 уплотненной поверхности основания	64	846,72	729,16	54190	46666	1811	13661	73279
						89,27	207,19	5713	13260	-	5428	
177	4	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (доп.грунт для обратной засыпки и обваловки резервуаров) НР = 72 %	м3 грунта	156	256,33	246,92	39988	38519	13	8439	52301
						9,33	65,8	1456	10265	-	3874	
178	5	4102-0102-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,750;	т	273	85		23205		-	-	25061
						-		-		-	1856	
179	6	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами пазух мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	171	31,95	31,95	5463	5463	-	1454	7470
						-	11,81	-	2019	-	553	
180	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	171	143,95	66,41	24616	11356	-	13506	41172
						77,54	32,16	13260	5499	-	3050	
181	8	1101-0105-0502	Устройство бульдозерами насыпи вокруг резервуаров с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	256,5	62,34	62,34	15989	15989	-	4622	22260
						-	25,03	-	6419	-	1649	
			Раздел 2 Железобетонные сборные конструкции									
			2.1 Монтаж сборных ж/б конструкций									
182	9	1107-0201-0101	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном НР= 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	10,42	32372,28	9563,86	337319	256694	214412	242870	607174
						14819,9	4051,04	397766	108730	–	26986	

183	10	2104-0302-9904	Стеновые панели и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,42	84192		287937		287937	-	310972
						-		-		-	23035	
184	11	1107-0404-0102	Установка плит покрытий НР =118 %	м3 сборных конструкций	7,02	7764,67	4225,93	54508	29666	7706	24490	85318
						2441,03	515,38	17136	3618	–	6320	
185	12	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,51	75939		114668		114668	-	123841
						-		-		-	9173	
186	13	1107-0201-0201	Установка плит и колец диаметром до 1000 мм НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	2,58	12769,77	6957,36	32946	17950	920	24014	61516
						5455,81	2431,78	14076	6274	–	4556	
187	14	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,29	75939		97961		97961	–	105798
						–		–		–	7837	
188	15	1141-0103-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная пенетроном в 1 слой (днище и потолок) НР = 79 %	м2	77,62	299,32	–	23233,2184	–	42	16728	41820
						299,05	–	46424	–	–	1859	
189	16	1141-0103-0108	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная пенетроном в 1 слой (стены) НР = 79 %	м2	199,36	379,5	–	75658	–	54	59728	146216
						379,23	–	75604	–	–	10830	
190	17	2205-0105-0101	Устройство основания из песка НР = 99 %	кг	177,3	1647		292013		292013	–	315374
						–		–		–	23361	
191	18	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	72	615,03	27	44282	1944	19500	22350	71962
						317,19	13,03	22838	938	–	5330	
192	19	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-80	75,98	4,6	-6078	-368	-5396	-456	-7056

						3,93	2,15	-314	-172	–	-522	
193	20	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	58,4	354,93	88,15	20728	5148	5124	12338	35712
						179,04	–	10456	–	–	2646	
194	21	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	200	184,55	2,34	36910	468	21898	13436	54374
						72,72	1,1	14544	220	–	4028	
195	22	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	200	360,48	0,78	72096	156	41448	27816	107904
						152,46	0,37	30492	74	–	7992	
			Раздел 3 Конструкции из монолитного бетона									
196	23	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	8,6	15355,81	1077,91	132060	9270	112828	10804	154294
						1158,37	222,09	9962	1910	–	11430	
197	24	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	15,3	18521,9	2177,97	283385,07	33322,941	252730	463504	810132
						14825,62	1819,67	226831,986	27840,951	–	63243	
198	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3432	197175		67670		67670	–	73084
						–		–		–	5414	
199	26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0896	197175		17666		17666	–	19080
						–		–		–	1414	
200	27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7113	197175		140250,5775		280502	–	162691
						–		–		–	22440	
201	28	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,142	215512		30602		30602	–	33050
						–		–		–	2448	
202	29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,28	15350	1071,43	4298	300	3674	352	5022
						1157,14	221,43	324	62	–	372	
			Раздел 4 Камера лаза									
203	30	1107-0201-0201	Установка камеры лаза из колец диаметром до 1000 мм НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,3	12769,23	6958,46	16600	9046	462	12098	30994
						5455,38	2430,77	7092	3160	–	2296	
204	31	2104-0302-9905	Кольца для резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,3	75939		98720		98720	–	106618
						–		–		–	7898	
205	32	1109-0601-0101	Монтаж люков, лазов НР = 69 %	т конструкций	0,178	90404,49	4398,88	16092	783	630	10561	27940

						84235,96	1752,81	14994	312	–	1287	
206	33	2106-0304-0901	Лазы круглые	т	0,178	756397		134639		134639	–	145410
						–		–		–	10771	
207	34	1109-0304-0101	Монтаж лестницы (стремянки) НР = 69 %	т конструкций	0,166	67734,94	24831,33	11244	4122	1428	4810	17338
						34301,2	7698,8	5694	1278	–	1284	
208	35	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,166	550868		91444		91444	–	98760
						–		–		–	7316	
209	36	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=29,000;	м2	15,138	224,47	1,59	3398	24	3136	166	3850
						15,72	0,26	238	4	–	286	
210	37	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0122	387540,98	1147,54	4728	14	1994	2482	7786
						222950,82	655,74	2720	8	–	576	
211	38	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0122	109692		1338		1338	–	1446
						–		–		–	108	
212	39	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 НР = 91 %	м3	0,6	18256,67	1076,67	10954	646	9614	752	12642
						1156,67	220	694	132	–	936	
213	40	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01104	195324		2156		2156	–	2328
						–		–		–	172	
214	41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00112	198284		222		222	–	240
						–		–		–	18	
			Раздел 5 Камера приборов									
215	42	1109-0601-0101	Монтаж люков, лазов НР = 69 %	т конструкций	0,356	90404,49	4398,88	32184	1566	630	21122	57570
						84235,96	1752,81	29988	624	–	4264	
216	43	2106-0304-0901	Лазы круглые	т	0,356	756397		269278		269278	–	290820
						–		–		–	21542	
217	44	1109-0304-0101	Монтаж лестницы (стремянки) НР= 69 %	т конструкций	0,00896	67410,71	24553,57	604	220	76	260	934
						34375	7812,5	308	70	–	70	
218	45	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,00896	550868		4936		4936	–	5330
						–		–		–	394	
219	46	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0013	413846,15	61538,46	538	80	16	468	1086
						340000	23076,92	442	30	–	80	
220	47	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	899		1168		1168	–	1262
						–		–		–	94	

221	48	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	432000	76000	216	38	8	182	430
						340000	28000	170	14	–	32	
222	49	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	1936		968		968	–	1046
						–		–	–	–	78	
223	50	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 НР = 91 %	м3	0,6	18256,67	1076,67	10954	646	9614	752	12642
						1156,67	220	694	132	–	936	
224	51	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	32,04	235,39	2,25	7542	72	6470	696	8898
						31,21	0,25	1000	8	–	660	
225	52	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	32,04	119,98	2,87	3844	92	3174	408	4592
						18,04	0,37	578	12	–	340	
226	53	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=4,000;	м2	128,16	224,59	1,59	28784	204	26560	1416	32616
						15,76	0,25	2020	32	–	2416	
			Раздел 6 Подводящий трубопровод									
227	54	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,02	759000	220800	15180	4416	1088	11060	28340
						483800	74800	9676	1496	–	2100	
228	55	2301-0201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	3138		62760		62760	–	67780
						–		–		–	5020	
229	56	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,021	1285714,29	465428,57	27000	9774	7606	12384	42534
						458095,24	137619,05	9620	2890	–	3150	
230	57	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00476	387815,13	1260,5	1846	6	778	970	3042
						223109,24	840,34	1062	4	–	226	
231	58	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	10,1	156,04	2,57	1576	26	1234	220	1940
						31,29	0,4	316	4	–	144	
232	59	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=3,000;	м2	30,3	229,17	1,65	6944	50	6280	430	7964
						20,26	0,26	614	8	–	590	
			Раздел 7 Переливное устройство									
233	60	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0108	758888,89	220740,74	8196	2384	586	5974	15304
						483888,89	74814,81	5226	808	–	1134	

234	61	2301-0201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	3138		33890		33890	–	36602
						–		–		–	2712	
235	62	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,023	1285826,09	465478,26	29574	10706	8332	13564	46590
						458086,96	137652,17	10536	3166	–	3452	
236	63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00612	387581,7	1307,19	2372	8	1000	1244	3906
						222875,82	653,59	1364	4	–	290	
237	64	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	9,96	156,22	2,61	1556	26	1218	218	1916
						31,33	0,4	312	4	–	142	
238	65	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=3,000;	м2	29,88	89,96	1,61	2688	48	1924	500	3444
						23,96	0,27	716	8	–	256	
			Раздел 8 Отводящий трубопровод									
			8.1 Монтаж трубопроводов									
239	66	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,00564	758510,64	220567,38	4278	1244	306	3118	7988
						483687,94	74822,7	2728	422	–	592	
240	67	2301-0201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,64	3138		17698		17698	–	19114
						–		–		–	1416	
241	68	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00066	224242,42	–	148	–	–	134	304
						224242,42	–	148	–	–	22	
242	69	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00066	198284		130		130	–	140
						–		–		–	10	
243	70	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,26	155,56	1,59	196	2	154	28	242
						31,75	–	40	–	–	18	
244	71	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=3,000;	м2	3,78	89,42	1,59	338	6	242	62	432
						23,81	–	90	–	–	32	
			Раздел 9 Дыхательное устройство									
245	72	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	2470	40	4940	80	4034	834	6236
						413	12	826	24	–	462	
246	73	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1027000	6500	4108	26	2844	1238	5774
						309500	3000	1238	12	–	428	
247	74	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00392	387244,9	1020,41	1518	4	640	798	2502
						222959,18	1020,41	874	4	–	186	

248	75	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	483428,57	101714,29	1692	356	66	1388	3326
						362857,14	37714,29	1270	132	–	246	
249	76	2301-0201-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	1897		6640		6640	–	7172
						–		–		–	532	
250	77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (0,2+0,2) НР = 91 %	м3	0,8	18257,5	1077,5	14606	862	12818	1004	16858
						1157,5	222,5	926	178	–	1248	
251	78	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 и 8 мм СТ РК 2591-2014 (0,8+1,16)	т	0,00392	198284		778		778	–	840
						–		–		–	62	
			Раздел 10 Фильтр-поглотитель для резервуара									
			10.1 Установка зонта									
252	79	1109-0601-0102	Монтаж каркаса зонта из листовой и угловой стали НР = 69 %	т конструкций	0,212	53877,36	2547,17	11422	540	746	7058	19958
						47811,32	443,4	10136	94	–	1478	
253	80	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1461	438742		64100		64100	–	69228
						–		–		–	5128	
254	81	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,0641	375428		24064		24064	–	25990
						–		–		–	1926	
255	82	1109-0601-0102	Монтаж обечайки из листовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,03148	53875,48	2541,3	1696	80	110	1048	2964
						47839,9	444,73	1506	14	–	220	
256	83	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,03148	438742		13812		13812	–	14916
						–		–		–	1104	
257	84	1109-0601-0101	Монтаж конструкций дверей НР =69 %	т конструкций	0,0062	90000	4516,13	558	28	8	368	1000
						84193,55	1935,48	522	12	–	74	
258	85	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 (двери)	т	0,0062	418576		2596		2596	–	2804
						–		–		–	208	
259	86	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	4	298		1192		1192	–	1288
						–		–		–	96	
			10.2 Монтаж ж/б колец									

260	87	1107-0201-0201	Установка опор из колец диаметром до 1000 мм НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,64	12768,75	6956,25	8172	4452	228	5956	15258
						5456,25	2431,25	3492	1556	–	1130	
261	88	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7337		29348		29348	–	31696
						–		–		–	2348	
262	89	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0926	187192,22	1209,5	17334	112	15136	1942	20818
						22527	518,36	2086	48	–	1542	
			10.3 Монтаж решетки									
263	90	1109-0601-0102	Монтаж решетки из сварной решетки НР = 69 %	т конструкций	0,0688	53837,21	2558,14	3704	176	238	2290	6474
						47819,77	436,05	3290	30	–	480	
264	91	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0688	513085		35300		35300	–	38124
						–		–		–	2824	
265	92	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	1,9952	74,18	1	148	2	98	34	196
						24,06	–	48	–	–	14	
			10.4 Вентиляционная труба и колпак									
266	93	1123-0201-0103	Укладка асбестоцементной трубы диаметром 300 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	930000	113333,33	558	68	152	350	980
						563333,33	26666,67	338	16	–	72	
267	94	2301-1201-0105	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	0,6	2529		1518		1518	–	1640
						–		–		–	122	
268	95	1120-0701-0104	Установка зонта (3К.00.000.02) над вентиляционной шахтой из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм НР = 98 %	зонт	2	3919	46	7838	92	6440	1304	9874
						653	12	1306	24	–	732	
			10.5 Технолог.трубы и арматура									
269	96	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1429,6	37,8	14296	378	7012	6898	22890
						690,6	13,2	6906	132	–	1696	
270	97	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	320		3200		3200	–	3456
						–		–		–	256	
271	98	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	619		1238		1238	–	1338
						–		–		–	100	

			10.6 Колонка управления задвижкой									
272	99	1109-0601-0102	Монтаж колонки управления (2,63+0,62*2) прим. НР = 69 %	т конструкций	0,00774	53229,97	2325,58	412	18	24	258	724
						47803,62	516,8	370	4	–	54	
273	100	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,2	320		704		704	–	760
						–		–		–	56	
274	101	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	195324		484		484	–	522
						–		–		–	38	
275	102	1123-0201-0101	Укладка асбестоцементной трубы диаметром 150 мм (чехол колонки) НР = 99 %	км трубопровода	0,0022	544545,45	3636,36	1198	8	296	890	2256
						406363,64	1818,18	894	4	–	168	
276	103	2301-1201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,2	1182		2600		2600	–	2808
						–		–		–	208	
			10.7 Загрузка фильтра									
277	104	1106-1401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком НР = 91 %	м3 загрузки	0,63	4076,19	879,37	2568	554	1168	932	3780
						1342,86	282,54	846	178	–	280	
278	105	1106-1401-0402	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием НР = 91 %	м3 загрузки	0,19	5747,37	915,79	1092	174	642	300	1504
						1452,63	284,21	276	54	–	112	
			Локальный сметный расчет 2-4-1									
			Раздел 1 Водопровод -В1									
			1.1 Земляные работы									
279	5	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2979,2	192,44	182,58	573317	543942	-	115010	743399
						9,87	43,75	29405	130340	-	55066	
280	6	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3554,3721	143,96	66,41	511687	236046	–	280739	833361
						77,54	32,16	275606	114309	–	40935	
			1.2 Прокладка трубопроводов									
281	14	1122-0901-0103	Установка задвижек чугунных диаметром 100 мм НР = 99 %	задвижка или клапан	48	1928,9	78,02	92587	3745	15863	73996	179910
						1520,4	36,75	72979	1764	–	13327	
282	25	1122-0301-0104	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 133 мм (футляры) НР = 99 % К=108,000;	км трубопровода	0,0216	590370,37	119490,74	12752	2581	649	10393	24997
						440833,33	45185,19	9522	976	–	1852	
283	27	1122-0701-0103	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 100 мм. НР = 99 %	км трубопровода	9,95683	61230,33	–	609660	–	83551	520848	1220949
						52839,01	–	526109	–	–	90441	
			1.3 Пожарный гидрант									

284	28	1122-1001-0103	Установка гидрантов пожарных НР = 99 %	шт	28	65522,73	168,52	1834636	4718,56	1777633,083	53751	2035158
						1867,31	71,75	52285	2009	–	146771	
285	33	1134-0201-0804	Установка указателя пож.гидранта НР = 76 %	шт	28	604,5	–	16926	–	–	22052	43063
						604,5	–	16926	–	–	4085	
			Раздел 2 Трубопроводная арматура									
			2.1 Установка арматуры									
286	35	1118-1001-0101	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр до 25 мм НР = 98 %	фильтр	162	1052,29	147,54	170470,98	23901,48	2928	148421,5488	332530
						890,25	44,63	144220,5	7230,06	–	13638	
287	37	1116-0601-0101	Установка вентилей, диаметром до 25 мм НР = 98 %	шт.	162	1839,68	91,46	298028,16	14816,52	18787	264728	586598
						1655,22	12,25	268146	1984,5	–	23842	
288	39	1116-0901-0501	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм НР = 98 %	счетчик (водомер)	162	529,19	26,01	85728,78	4213,62	3335	79208,5392	171796
						486,67	12,25	78840,54	1984,5	–	6858	
289	41	1116-0601-0103	Установка регулятора давления диаметром 100 мм НР = 98 %	шт.	2	3729	275	7458	550	1053	5845	14367
						2927,5	54,5	5855	109	–	1064	
290	43	1116-0601-0102	Установка вентилей, диаметром до 50 мм НР = 98 %	шт.	4	1836,75	117,5	7347	470	256	6585	15047
						1655,25	24,5	6621	98	–	1115	
291	47	1122-1001-0101	Установка вантуза одинарного 100 мм НР = 99 %	шт.	1	59492	52	59492	52	57616	1831	66229
						1824	25	1824	25	–	4906	
			2.2 Врезка									
292	48	1122-1101-0103	Врезка в существующие сети из стальных труб из штуцеров (патрубков) стальных, диаметром 100 мм НР = 99 %	врезка	3	7927,67	3848,33	23783	11545	3850	11969	38612
						2796	1234	8388	3702	–	2860	
293	49	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (отвод) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0022	1285909,09	465454,55	2829	1024	797	1298	4457
						458181,82	137727,27	1008	303	–	330	
			Раздел 3 Колодцы водопроводной сети									
			3.2 Устройство колодцев									
294	55	1107-0201-0202	Монтаж из плит и колец колодцев диаметром более 1000 мм НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	27,33	7783,69	4106,54	212728	112232	8237,444396	157311	387057
						3375,75	1502,19	92259	41055	–	17018	
295	67	2106-0304-0401	Лестницы приставные прислоненные с ограждениями	т	0,588	550868		323910		323910,384	–	393892
						–		–		–	69982	
296	69	1106-0301-0407	Установка деталей закладных весом до 4 кг (крепление стремянки: 378,4+537,56) НР = 91 %	т	0,91596	387626,1	1224,94	355050	1122	149717	186265	584620
						222947,51	519,67	204211	476	–	43305	
297	70	1107-0107-0104	Установка изделий монтажных массой свыше 20 кг (для повыш-я сейсмостойкости) НР = 118 %	т стальных элементов	0,68572	669200,44	6454,51	458884	4425,986597	426036,3459	34549	530144
						41448,1	1249,57	28422	856,8551404	–	36711	

298	71	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки из В10 НР = 91 % К=93,000;	м3	21,15	17390,48	1077,75	367809	22794	320516,1554	26568	423801
						1158,3	222,09	24498	4697	–	29425	
299	72	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	55,18	156,02	2,5	8609	138	6740	1209	10603
						31,37	0,38	1731	21	–	785	
300	73	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	55,18	89,91	1,58	4961	87	3551	923	6355
						23,98	0,25	1323	14	–	471	
			Раздел 6 Разборка и восст-е покрытий									
			6.1 Гравийное покрытие									
301	92	1127-0302-0102	Разборка гравийных покрытий НР = 108 % К=0,015;	м3 конструкции	5,22	336,97	236,59	1759	1235	–	852	2820
						100,38	50,77	524	265	–	209	
302	93	1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из гравия НР = 108 % К=0,015;	м3 материала основания в плотном теле	5,22	4410,15	1013,22	23021	5289	17049	1981	27002
						130,84	220,5	683	1151	–	2000	
			6.2 Асфальт									
303	94	1127-0302-0104	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	7,04	2605,4	1095,74	18342	7714	–	15152	36174
						1509,66	483,24	10628	3402	–	2680	
304	95	1127-0403-0501	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм НР = 108 %	м2 основания	140,8	546,78	193,39	76987	27230	44484	13965	98228
						37,45	54,39	5273	7658	–	7276	
305	96	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	70,8	1302,46	93,64	92214	6629,712	82671	5307	104898
						41,16	28,24	2914,128	1999,392	–	7377	
306	97	1127-0602-0403	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	281,6	145,37	0,02	40937	6	40900	33	44248
						0,11	–	31	–	–	3278	
			7.2 Переход от ПГ15 до ВК15а									
307	121	1101-0201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42	16,76	16,76	704	704	–	197	973
						–	6,5	–	273	–	72	
								15395327				
			Итого по Акту выполненных работ									
			в том числе					8336734				
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					3109282				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1002060				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12544351				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					4696448				
			Накладные расходы, тенге									

			Сметная прибыль (8 %), тенге					1533757				
			ИТОГО:					**22225014**				
			Итого с временными		**1,3%**		**288925,1815**	**22513939**				
			Итого с зимними удорожаниями		**2,07%**		**466038,5402**	**22979977,68**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %		**2%**		**459599,5536**	**23439577,24**				
			Итого с НДС		**12%**		**2812749,27**	**26 252 326,50**				

Заказчик:
Директор
ТОО" САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"

_____ **Дуйсембинов Р.К.**

САПА-ҚҰРЫЛЫС 2007

Подрядчик:
Директор
ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

_____ **Садырбай Қ.Қ.**

Alm Production Construction & Invest