Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"
Подрядчик : ТОО "Карат-Z"
Тех.надзор: ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

Обьект: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Август 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		40	19.03.2024			ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	сначала года без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость (по графе 1)	**Всего к оплате**
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2022 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области	706052 721,56	487621 952	487621 952	380 836					58514 634	546136 586
Удержание аванса	211815 816	189121 265							17554 390	163840 976
Итого к оплате:	**494236 905,09**	**298500 687**	**487621 952**						**40960 244**	**382295 610**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

_____ Жұмабеков А.О.

Технический надзор:

Директор ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

_____ Отеген А.Қ.

Подрядчик:

Директор ТОО "Карат-Z"

_____ Балабиев А.А.

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"**

Подрядчик : **ТОО "Карат-Z"**

Технадзор : **ТОО "KZ Құрылыс Сапа"**

Авторский надзор : **ТОО "Прикаспийское управление строительство-Шымкент"**

Стройка : **"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области"**

Договор: №40 от 19.03.2024 года

АКТ №2

выполненных работ за август месяц 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 07-01. Благоустройство									
		Вертикальная планировка									
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезкарастительного слоя/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**71**	**54,11**	**54,11**	**3842**	**3842**	**--**	**819**	**5033**
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4189	--	**16,01**	--	**1137**		**373**	
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,42174		9109,00		3842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42174		2696,00		1137			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждыепоследующие 10 м /30 м/ перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	**м 3 грунта**	**71**	**93,66**	**93,66**	**6650**	**6650**	**--**	**1417**	**8713**
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7313	--	**27,72**	--	**1968**		**645**	
2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,729994		9109,00		6650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,729994		2696,00		1968			
3	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м 3грунта**	**179**	**66,99**	**66,99**	**11991**	**11992**	**--**	**2556**	**15711**
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3246	--	**19,83**	--	**3550**		**1164**	

3.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,316509		9109,00		11992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,316509		2696,00		3549			
4	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждыепоследующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	**м 3 грунта**	**179**	**106,05**	**106,05**	**18983**	**18983**	**--**	**4045**	**24870**
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0764	--	**31,39**	--	**5619**		**1842**	
4.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,08399		9109,00		18983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,08399		2696,00		5618			
		Излишний грунт									
5	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,65 м^3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**179**	**259,05**	**246,69**	**46370**	**44158**	**234**	**9643**	**60493**
5.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5036	**11,05**	**63,77**	**1978**	**11415**		**4480**	
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,2423	1322,00		1988				
5.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,003331		9109,00		9139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,003331		2696,00		2705			
5.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,230377		10840,00		35017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,230377		2696,00		8709			
5.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,02148	10951,00				235		
6	**412-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 2 км** *СП - 8%*	**т·км**	**626,5**	**124,00**	--	**77686**	--		--	**83901**
		Ограждение			--	--	--	--		**6215**	
21	**8601-0601-0204 УСН РК 8.02-03-2021**	**Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам(видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 4-х панелей /h=2м/** *СП - 8%*	**секция**	**202,75**	**24880,00**	--	**5044420**	--	**5044420**	--	**5447974**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	317,0199	--	--	--	--		**403554**	
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	119,5617	--		--				
22	**1113-0801-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Металлоконструкции решетчатые. Покрытие алюминиевой проволокой диаметром до 1,5 мм при производстве работ настроительно-монтажной площадке** *НР - 69%; СП - 8%*	**м 2**	**8,11**	**12578,62**	**4671,40**	**102013**	**37885**	**12542**	**57009**	**171744**
					6360,81	**3826,84**	**51586**	**31036**		**12722**	

22.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,278944	2216,00		51586				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,4471							
22.3	342-207-0109	Установки электрометаллизационные	маш.-ч	7,928336		4450,00		35281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	15,856672		1887,00		29922			
22.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,084344		6651,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084344		1887,00		159			
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,506064		4037,00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,506064		1887,00		955			
22.6	261-102-0227	Проволока алюминиевая марки АМЦ диаметром от 1,4 мм до 1,8 мм ГОСТ 14838-78	кг	12,2461	850,00				10409		
22.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004055	525811,00				2132		
23	**261-102-0233 РСНБ РК 2022**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69/вес на 1пм = 0,09кг, в 3 ряда/**	**кг**	**109,485**	**845,00**	**--**	**92515**	**--**	**92515**	**--**	**99916**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7401**	
24	**8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021**	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением потипоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**244233,00**	**--**	**244233**	**--**	**244233**	**--**	**263772**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19539**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	25,3875	--		--				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3015							
25	**8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2021**	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением потипоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**135789,00**	**--**	**135789**	**--**	**135789**	**--**	**146652**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10863**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	14,7388	--		--				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6328779**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**53564**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**123510**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**54725**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5529732**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**77686**				
		- Накладные расходы	Тенге							**75489**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**468798**	

Локальная смета 02-02. Наружные сети водоснабжения

Земляные работы

1	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3	м3грунта	50223	161,24	152,43	8097957	7655492	--	1689502	10570435
					8,81	37,91	442465	1903954		782977	
2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2511,5	3043,66	--	7644152	--	--	5503802	14199795
					3043,66	--	7644152	--		1051841	
4	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м 3 грунта	5326,5	1205,26	--	6419817	--	--	4622283	11925447
					1205,26	--	6419817	--		883347	
5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	5326,5	246,46	117,45	1312769	625598	--	699955	2173744
					129,01	53,50	687172	284968		161020	
6	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов2	$м^3$ грунта	43091,5	37,38	37,38	1610760	1610760	--	343008	2110190
					--	11,06	--	476592		156422	
7	Е11-010104-0411 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2	м 3 грунта	43091,5	16,53	16,53	712302	712302	--	151682	932930
					--	4,89	--	210717		68946	
8	Е11-010107-1314 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м приперемещении грунта. Группа грунтов 2	м 3 грунта	1805	69,33	69,33	125141	125140	--	23736	160790
					--	18,26	--	32959		11913	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0406 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,775	1489950,70	1084988,81	1154712	840866	--	525055	1814148
					404961,89	279371,58	313845	216513		134381	
12	С1241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	782,75	8037,00	--	6290962	--	6290962	--	6794239
					--	--	--	--		503277	
14	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,552	702562,01	340851,90	387814	188150	--	251419	690372
					361710,11	98360,44	199664	54295		51139	

15	С1241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	557,52	5157,00	--	2875131	--	2875131	--	3105141
					--	--	--	--		230010	
20	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	10,093	585258,12	266537,45	5907010	2690162	--	4025021	10726594
					318720,67	84100,87	3216848	848830		794563	
21	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10268,93	2542,00	--	26103620	--	26103620	--	28191910
					--	--	--	--		2088290	
23	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,632	553207,45	246493,23	349627	155784	--	243688	640780
					306714,22	82762,25	193843	52306		47465	
24	С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	638,32	857,00	--	547040	--	547040	--	590803
					--	--	--	--		43763	
26	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,32	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм/Д20х2,0 мм/. Укладка в траншею	км трубопровода	26,218	174825,68	77560,04	4583580	2033469	--	3208861	8415836
					97265,64	26362,17	2550111	691163		623395	
27	С1241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	26480,18	148,00	--	3919067	--	3919067	--	4232592
					--	--	--	--		313525	
		Задвижки									
29	Е11-220901-0106 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	7	9070,64	2740,95	63494	19187	3720	46779	119095
					5798,13	952,10	40587	6665		8822	
30	С1242-101-0605	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	7	96291,00	--	674037	--	674037	--	727960
					--	--	--	--		53923	
31	Е11-220901-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	10	4344,64	305,20	43446	3052	4230	37215	87114
					3616,43	142,66	36164	1427		6453	
32	С1242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	10	62225,00	--	622250	--	622250	--	672030
					--	--	--	--		49780	

33	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	65	2967,54	130,80	192890	8502	19965	166713	388371
					2529,58	61,14	164423	3974		28768	
34	С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	65	37572,00	--	2442180	--	2442180	--	2637554
					--	--	--	--		195374	
35	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1795,47	43,60	17955	436	1619	15943	36610
					1590,02	20,38	15900	204		2712	
36	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	18557,00	--	185570	--	185570	--	200416
					--	--	--	--		14846	
		Монтажные вставки									
37	Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,0012	1777342,56	716750,16	2133	860	264	1306	3714
					840585,60	258521,21	1009	310		275	
38	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,2	12388,00	--	14866	--	14866	--	16055
					--	--	--	--		1189	
39	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,002	1287748,62	328487,82	2575	657	308	1840	4768
					804816,00	124465,59	1610	249		353	
40	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2	6935,00	--	13870	--	13870	--	14980
					--	--	--	--		1110	
41	Е11-220301-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,001	1019864,49	184669,37	1020	185	102	800	1966
					733276,80	75138,16	733	75		146	
42	С1241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1	5757,00	--	5757	--	5757	--	6218
					--	--	--	--		461	

43	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,012	829018,24	156754,92	9948	1881	824	7924	19301
					603612,00	63356,23	7243	760		1430	
44	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12	4695,00	--	56340	--	56340	--	60847
					--	--	--	--		4507	
		Фланцы стальные									
45	Е11-221201-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	43	4355,19	281,16	187273	12090	25364	149189	363379
					3484,17	20,38	149819	876		26917	
46	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	43	12708,00	--	546444	--	546444	--	590160
					--	--	--	--		43716	
47	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	71	2812,80	172,49	199709	12247	31771	155567	383698
					2192,83	20,38	155691	1447		28422	
48	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	71	8203,00	--	582413	--	582413	--	629006
					--	--	--	--		46593	
49	Е11-221201-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	58	2186,94	101,09	126843	5863	20646	99331	244267
					1729,90	--	100334	--		18094	
50	С1241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	58	6688,00	--	387904	--	387904	--	418936
					--	--	--	--		31032	
51	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	300	1847,80	90,98	554340	27294	88479	434181	1067604
					1461,89	--	438567	--		79083	
52	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	300	4905,00	--	1471500	--	1471500	--	1589220
					--	--	--	--		117720	
53	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	17	926,86	45,49	15757	773	1730	13122	31189
					779,67	--	13254	--		2310	

54	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2504,00	--	42568	--	42568	--	45973
					--	--	--	--		3405	
		Фланцы свободные									
55	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	22	12708,00	--	279576	--	279576	--	301942
					--	--	--	--		22366	
56	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	42	8203,00	--	344526	--	344526	--	372088
					--	--	--	--		27562	
57	С1241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	36	6688,00	--	240768	--	240768	--	260029
					--	--	--	--		19261	
58	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	334	4905,00	--	1638270	--	1638270	--	1769332
					--	--	--	--		131062	
59	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2504,00	--	42568	--	42568	--	45973
					--	--	--	--		3405	
		Втулки									
60	Е11-220801-0211 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	3381,41	469,15	74391	10321	--	63642	149076
					2912,26	9,78	64070	215		11043	
61	С1241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	22	4349,00	--	95678	--	95678	--	103332
					--	--	--	--		7654	
62	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	42	2957,96	385,23	124234	16180	--	107186	249933
					2572,73	5,09	108055	214		18514	
63	С1241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	42	2868,00	--	120456	--	120456	--	130092
					--	--	--	--		9636	
64	Е11-220801-0207 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36	2168,88	290,21	78080	10448	--	67057	156748
					1878,67	2,85	67632	103		11611	
65	С1241-214-0307	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	36	1795,00	--	64620	--	64620	--	69790

66	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении			--	--	--	--		5170	
			шт.	334	1813,69	262,56	605772	87695	--	513368	1208672
67	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм			1551,13	1,43	518077	478		89532	
			шт.	334	1433,00	--	478622	--	478622	--	516912
68	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении			--	--	--	--		38290	
			шт.	17	1642,77	157,41	27927	2676	--	25005	57167
69	С1241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм			1485,36	0,41	25251	7		4235	
			шт.	17	652,00	--	11084	--	11084	--	11971
		Гильзы			--	--	--	--		887	
70	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
			кмтрубопровода	0,0044	2330740,22	955158,30	10255	4203	1094	6425	18014
71	С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм			1126742,40	348187,52	4958	1532		1334	
			м	4,4	26379,00	--	116068	--	116068	--	125353
72	Е11-220301-0107 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием			--	--	--	--		9285	
			кмтрубопровода	0,0084	1979426,15	755671,51	16627	6348	1997	10506	29304
73	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм			985899,60	277506,05	8282	2331		2171	
			м	8,4	18227,00	--	153107	--	153107	--	165356
74	Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием			--	--	--	--		12249	
			кмтрубопровода	0,074	1777342,56	716750,16	131523	53040	16280	80521	229007
75	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм			840585,60	258521,21	62203	19131		16964	
			м	74	12388,00	--	916712	--	916712	--	990049
					--	--	--	--		73337	

76	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0034	1287748,62	328487,82	4378	1117	525	3128	8106
					804816,00	124465,59	2736	423		601	
77	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,4	6935,00	--	23579	--	23579	--	25465
					--	--	--	--		1886	
		Тройники ППТФ									
78	Е11-220801-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонныхчастей	0,762	76009,46	20210,18	57919	15400	--	47442	113790
					55799,28	7089,76	42519	5402		8429	
79	С1241-505-0412	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х200 мм /Д200х200 мм/	шт.	1	308441,00	--	308441	--	308441	--	333116
					--	--	--	--		24675	
80	С1241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм /Д150х150 мм/	шт.	2	186582,00	--	373164	--	373164	--	403017
					--	--	--	--		29853	
81	С1241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм /Д100х100 мм/	шт.	13	207562,00	--	2698306	--	2698306	--	2914170
					--	--	--	--		215864	
		Тройники									
82	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	тфасонных частей	0,2069	1587060,28	693862,98	328363	143560	27169	202941	573809
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	157634	47357		42504	
82.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,621	1459,00				27168		
83	С1241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	23137,00	--	138822	--	138822	--	149928
					--	--	--	--		11106	
84	С1241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	9	15207,00	--	136863	--	136863	--	147812
					--	--	--	--		10949	
85	С1241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	7	4421,00	--	30947	--	30947	--	33423
					--	--	--	--		2476	

86	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	30	2882,00	--	86460	--	86460	--	93377
					--	--	--	--		6917	
		Кресты									
87	Е11-220801-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	тфасонных частей	1,174	76009,46	20210,18	89235	23726	--	73093	175315
					55799,28	7089,76	65508	8323		12986	
88	С1241-509-0113	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х200 мм /Д200х200 мм/	шт.	1	312460,00	--	312460	--	312460	--	337457
					--	--	--	--		24997	
89	С1241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм /Д100х100 мм/	шт.	2	294969,00	--	589938	--	589938	--	637133
					--	--	--	--		47195	
90	С1241-509-0216	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	1	232678,00	--	232678	--	232678	--	251292
					--	--	--	--		18614	
91	С1241-509-0210	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм /Д150х150 мм/	шт.	2	204015,00	--	408030	--	408030	--	440672
					--	--	--	--		32642	
92	С1241-509-0210	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм /Д100х100 мм/	шт.	17	204015,00	--	3468255	--	3468255	--	3745715
					--	--	--	--		277460	
		Переходы									
99	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка	т фасонных частей	0,0965	1587060,28	693862,98	153151	66958	12671	94654	267629
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	73522	22088		19824	
99.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,685	1459,00				12671		
100	С1241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	4172,00	--	8344	--	8344	--	9012
					--	--	--	--		668	
101	С1241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	6	2816,00	--	16896	--	16896	--	18248
					--	--	--	--		1352	

102	С1241-114-0201	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3659,00	--	3659	--	3659	--	3952
					--	--	--	--		293	
103	С1241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2609,00	--	5218	--	5218	--	5635
					--	--	--	--		417	
104	С1241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	12	2900,00	--	34800	--	34800	--	37584
					--	--	--	--		2784	
105	С1241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	13	1793,00	--	23309	--	23309	--	25174
					--	--	--	--		1865	
106	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	16	1065,00	--	17040	--	17040	--	18403
					--	--	--	--		1363	
		Заглушки									
107	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0029	1587060,28	693862,98	4602	2012	381	2845	8042
					761887,30	228887,31	2209	664		596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,261	1459,00				381		
108	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм /Д159х4,5 мм/	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
					--	--	--	--		151	
109	С1241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1150,00	--	2300	--	2300	--	2484
					--	--	--	--		184	
110	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1813,69	262,56	10882	1576	--	9222	21713
					1551,13	1,43	9307	9		1608	

111	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° /95°, 100°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	5260,00	--	31560	--	31560	--	34085
					--	--	--	--		2525	
					3105,65	119,37	--	--		--	
113	С1244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	104	69105,00	--	7186920	--	7186920	--	7761874
					--	--	--	--		574954	
		Прочие работы									
116	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под пожарные гидранты и задвижку бетон В7,5/	м 3	24,5	37334,75	1651,33	914701	40457	827021	51211	1043185
					1927,48	369,48	47223	9052		77273	
117	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. Устройство /бетон В7,5 на упоры для отводов/	м 3	0,3	46211,27	1379,18	13863	413	11470	1953	17081
					6599,82	554,55	1980	166		1265	
118	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	288,88	708,00	--	204527	--	204527	--	220889
					--	--	--	--		16362	
119	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /М20/	т	0,07025	813201,00	--	57127	--	57127	--	61697
					--	--	--	--		4570	
120	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка вокруг люков колодцев t=15см/	м 3 подстилающего слоя	100	42661,17	11,48	4266117	1148	3713422	518454	5167337
					5515,47	--	551547	--		382766	
		Соединительные элементы									
121	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,4,5,7,8/	т стальныхэлементов	6,18864	1144235,17	9861,06	7081260	61027	6440024	699975	8403734
					93753,83	2099,10	580209	12991		622499	
122	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 /два раза/	м 2	210	880,05	5,44	184811	1143	173210	7388	207575
					49,80	1,18	10458	248		15376	
		Гидроизоляция стальных труб									
123	Е11-220601-0306 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	6692187,82	319791,65	160613	7675	139773	14544	189170
					548538,48	63585,19	13165	1526		14013	

124	Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,062	5023278,24	282752,42	311443	17531	262594	34575	373699
					505128,96	58160,75	31318	3606		27681	
125	Е11-220601-0304 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,054	4077212,37	58465,76	220169	3157	192718	24075	263783
					449880,48	448,35	24294	24		19540	
126	Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,546	3374684,47	54674,40	1842578	29852	1591870	218846	2226337
					404497,80	366,83	220856	200		164914	
127	Е11-220601-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,066	1983668,99	51757,66	130922	3416	101070	26185	169676
					400551,48	203,80	26436	13		12569	
		Испытания стальных труб									
128	Ц13-390301-0220 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические насплющивание	образец	1882	22.08	2.33	4154553	438017	--	2517043	7205331
					19.75	2.18	3716536	409749		533735	
129	Е11-250211-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	43	289.22	260.90	1243655	1121877	846	430203	1807766
					28.12	81.82	120932	351818		133908	
130	Е11-250211-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	71	280.48	254.40	1991415	1806257	1395	682683	2888026
					25.88	79.78	183763	566438		213928	
131	Е11-250211-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	58	268.48	243.26	1557212	1410912	912	534940	2259525
					25.07	76.29	145388	442459		167372	
132	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	300	216.53	196.84	6495969	5905107	3930	2219271	9412458
					19.56	61.73	586932	1851828		697218	

133	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм /Д50мм/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	17	216.53	196.84	368105	334623	223	125759	533373
					19.56	61.73	33259	104937		39509	
134	Е11-460303-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м 2 /Заделкаконцы футляра бетоном В7,5/	м 3 заделки	3,44	227629,51	1883,85	783046	6481	453266	274103	1141721
					93982,29	876,32	323299	3015		84572	
		Футляры ПЭ									
135	Е11-220501-0412 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,063	3114580,11	2365630,35	196219	149035	--	93695	313107
					748949,76	753295,82	47184	47458		23193	
136	С1241-201-0424	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	63,63	48244,00	--	3069766	--	3069766	--	3315347
					--	--	--	--		245581	
137	Е11-220501-0411 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,096	3010317,48	2271813,13	288990	218094	--	139876	463175
					738504,35	733256,43	70896	70393		34309	
138	С1241-201-0423	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	96,96	37797,00	--	3664797	--	3664797	--	3957981
					--	--	--	--		293184	
139	Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,8	2238916,83	1728919,50	1791133	1383136	--	830235	2831077
					509997,33	538278,66	407998	430623		209709	
140	С1241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	808	29790,00	--	24070320	--	24070320	--	25995946
					--	--	--	--		1925626	
141	Е11-220501-0408 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	1693483,23	1225662,92	40644	29416	--	18487	63861
					467820,31	310247,50	11228	7446		4730	
142	С1241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	24,24	18599,00	--	450840	--	450840	--	486907
					--	--	--	--		36067	
143	Е11-220501-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,642	1509521,72	1097442,05	969113	704558	--	440718	1522618
					412079,67	281331,14	264555	180615		112786	
144	С1241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	648,42	15176,00	--	9840422	--	9840422	--	10627656

					--	--	--	--		787234	
		Проколы ГНБ									
145	Е11-221401-1103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	34	26213,13	11741,68	891246	399218	424873	145661	1119860
					1975,14	2352,28	67155	79978		82953	
146	С1241-201-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315х28,6мм	м	34	33258,00	--	1130772	--	1130772	--	1221234
					--	--	--	--		90462	
147	Е11-221401-1102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	9	16895,00	8000,76	152055	72007	67228	26424	192757
					1424,42	1541,25	12820	13871		14278	
148	С1241-201-1309	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 250х22,7мм	м	9	20964,00	--	188676	--	188676	--	203770
					--	--	--	--		15094	
149	Е11-221401-1102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	94	16895,00	8000,76	1588130	752072	702163	275985	2013244
					1424,42	1541,25	133895	144878		149129	
150	С1241-201-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225х20,5мм	м	94	17082,00	--	1605708	--	1605708	--	1734165
					--	--	--	--		128457	
		Гидроизоляция ж/б колодцев									
151	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону /Внутренние стены t=10мм/	м 2 поверхности	3175	2515,35	28,22	7986236	89599	6545960	1268190	9994773
					425,41	4,08	1350677	12954		740347	
152	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойкладки, кирпичу, бетону /под колодцы 10(h)мм/	м 2 поверхности	642	2515,35	28,22	1614855	18117	1323625	256434	2020991
					425,41	4,08	273113	2619		149702	

153	Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /под плиты днища h=20мм/. Устройство	м 2 стяжки	642	1094,35	157,48	702573	101102	378729	228276	1005315
					346,95	39,54	222742	25385		74466	
154	Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм измененияотолщины к норме 1112-0101-1701	м 2 стяжки	642	177,09	11,72	113692	7525	102039	5605	128843
					6,43	3,06	4128	1965		9547	
155	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная /под колодцы/. Устройство	м 3	64,2	36658,49	1651,33	2353475	106016	2123715	134193	2686681
					1927,48	369,48	123744	23721		199014	
		Колодец ж/б диам.2000мм, 1шт									
176	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,29	35108,30	13384,03	115506	44034	19780	69882	200219
					15711,97	5743,40	51692	18896		14831	
177	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	85210,00	--	85210	--	85210	--	92027
					--	--	--	--		6817	
178	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	38922,00	--	77844	--	77844	--	84072
					--	--	--	--		6228	
179	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (и КС 20-9а)	шт.	1	56040,00	--	56040	--	56040	--	60523
					--	--	--	--		4483	
180	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	67467,00	--	67467	--	67467	--	72864
					--	--	--	--		5397	
181	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4048,00	--	12144	--	12144	--	13116
					--	--	--	--		972	
182	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8269,00	--	8269	--	8269	--	8931
					--	--	--	--		662	
183	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	10	785,00	--	7850	--	7850	--	8478
					--	--	--	--		628	
		Колодец ж/б диам.1500мм, 174 шт									
184	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройствов грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	285,36	35108,30	13384,03	10018504	3819267	1715669	6061280	17366167
					15711,97	5743,40	4483568	1638937		1286383	

185	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	174	44431,00	--	7730994	--	7730994	--	8349474
					--	--	--	--		618480	
186	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	348	24141,00	--	8401068	--	8401068	--	9073153
					--	--	--	--		672085	
187	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	174	36485,00	--	6348390	--	6348390	--	6856261
					--	--	--	--		507871	
188	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	174	43888,00	--	7636512	--	7636512	--	8247433
					--	--	--	--		610921	
189	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	522	4048,00	--	2113056	--	2113056	--	2282100
					--	--	--	--		169044	
190	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	174	8269,00	--	1438806	--	1438806	--	1553910
					--	--	--	--		115104	
191	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1218	785,00	--	956130	--	956130	--	1032620
					--	--	--	--		76490	
		Колодец мокрый ж/б диам.1000мм, 10шт									
192	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборногожелезобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,3	50342,37	13535,12	468184	125877	91565	301359	831106
					26961,55	5769,90	250742	53660		61563	
193	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	20517,00	--	205170	--	205170	--	221584
					--	--	--	--		16414	
194	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	20	15677,00	--	313540	--	313540	--	338623
					--	--	--	--		25083	
195	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	10	22856,00	--	228560	--	228560	--	246845
					--	--	--	--		18285	
196	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	19115,00	--	191150	--	191150	--	206442
					--	--	--	--		15292	
197	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	30	4048,00	--	121440	--	121440	--	131155
					--	--	--	--		9715	
198	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	8269,00	--	82690	--	82690	--	89305
					--	--	--	--		6615	
199	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	70	785,00	--	54950	--	54950	--	59346
					--	--	--	--		4396	
		Люки									

200	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	174	36368,00	--	6328032	--	6328032	--	6834275
					--	--	--	--		506243	
201	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	11	54902,00	--	603922	--	603922	--	652236
					--	--	--	--		48314	
		Распределительные колодцы-138шт									
		На пять абонента Д200 - 1шт									
202	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0152	1587060,28	693862,98	24123	10547	1995	14909	42155
					761887,30	228887,31	11581	3479		3123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,368	1459,00				1996		
203	С1241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	23137,00	--	23137	--	23137	--	24988
					--	--	--	--		1851	
204	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	288,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	
205	С1241-117-0437	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм /Д200х8,0 мм/	шт.	1	11571,00	--	11571	--	11571	--	12497
					--	--	--	--		926	
206	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	2	12708,00	--	25416	--	25416	--	27449
					--	--	--	--		2033	
207	Е11-221201-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	3	4355,19	281,16	13066	843	1770	10409	25352
					3484,17	20,38	10453	61		1878	
208	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	12708,00	--	38124	--	38124	--	41174
					--	--	--	--		3050	
209	Е11-220801-0211 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3381,41	469,15	6763	939	--	5786	13553
					2912,26	9,78	5825	20		1004	
210	С1241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4349,00	--	8698	--	8698	--	9394
					--	--	--	--		696	

211	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,0015	710070,73	98375,61	1065	148	69	897	2119
					565606,80	38379,60	848	58		157	
212	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,506	926,00	--	1395	--	1395	--	1507
					--	--	--	--		112	
213	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	90265,42	--	135	--	3	131	287
					87879,60	--	132	--		21	
214	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	1,5	1486,42	31,31	2230	47	1191	990	3478
					661,36	12,17	992	18		258	
215	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,5	597,00	--	896	--	896	--	968
					--	--	--	--		72	
216	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	90265,42	--	135	--	3	131	287
					87879,60	--	132	--		21	
217	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0004	2330740,22	955158,30	932	382	99	584	1637
					1126742,40	348187,52	451	139		121	
218	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,4016	19400,00	--	7791	--	7791	--	8414
					--	--	--	--		623	
219	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,0009	1587060,28	693862,98	1428	624	118	883	2496
					761887,30	228887,31	686	206		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,081	1459,00				118		
220	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	2849,00	--	14245	--	14245	--	15385
					--	--	--	--		1140	

221	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3105,61	127,16	3106	128	326	2619	6183
					2652,47	19,62	2652	20		458	
222	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
					--	--	--	--		202	
						Колодец					
223	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,097	36658,49	1651,33	3556	160	3209	203	4059
					1927,48	369,48	187	36		301	
224	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,56	69933,98	13535,12	109097	21115	45922	50550	172419
					26961,55	5769,90	42060	9001		12772	
225	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44431,00	--	44431	--	44431	--	47985
					--	--	--	--		3554	
226	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	2	36485,00	--	72970	--	72970	--	78808
					--	--	--	--		5838	
227	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	43888,00	--	43888	--	43888	--	47399
					--	--	--	--		3511	
228	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4048,00	--	4048	--	4048	--	4372
					--	--	--	--		324	
229	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
					--	--	--	--		440	
230	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
					--	--	--	--		2909	
231	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	5	840,51	41,98	4203	210	98	3913	8766
					779,03	19,62	3895	98		649	
232	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	5	23662,00	--	118310	--	118310	--	127775
					--	--	--	--		9465	
233	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,02808	1332596,03	1961,63	37419	55	26946	9503	50675

					371012,40	864,72	10418	24		3754	
233.1	130005 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02808	959622,00				26946		
234	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м 3	0,282	37334,75	1651,33	10528	465	9519	589	12007
					1927,48	369,48	544	104		889	
		На шесть абонента Д200 - 1шт									
235	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0152	1587060,28	693862,98	24123	10547	1995	14909	42155
					761887,30	228887,31	11581	3479		3123	
235.1	276143 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,368	1459,00				1996		
236	С1241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	23137,00	--	23137	--	23137	--	24988
					--	--	--	--		1851	
237	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	288,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	
238	С1241-117-0437	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм /Д200х8,0 мм/	шт.	1	11571,00	--	11571	--	11571	--	12497
					--	--	--	--		926	
239	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	2	12708,00	--	25416	--	25416	--	27449
					--	--	--	--		2033	
240	Е11-221201-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	3	4355,19	281,16	13066	843	1770	10409	25352
					3484,17	20,38	10453	61		1878	
241	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	12708,00	--	38124	--	38124	--	41174
					--	--	--	--		3050	
242	Е11-220801-0211 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3381,41	469,15	6763	939	--	5786	13553
					2912,26	9,78	5825	20		1004	

243	С1241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4349,00	--	8698	--	8698	--	9394
					--	--	--	--		696	
244	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,0015	710070,73	98375,61	1065	148	69	897	2119
					565606,80	38379,60	848	58		157	
245	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,506	926,00	--	1395	--	1395	--	1507
					--	--	--	--		112	
246	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	90265,42	--	135	--	3	131	287
					87879,60	--	132	--		21	
247	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	1,8	1486,42	31,31	2676	56	1430	1188	4173
					661,36	12,17	1190	22		309	
248	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,8	597,00	--	1075	--	1075	--	1161
					--	--	--	--		86	
249	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0018	90265,42	--	162	--	4	157	344
					87879,60	--	158	--		26	
250	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0004	2330740,22	955158,30	932	382	99	584	1637
					1126742,40	348187,52	451	139		121	
251	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,4016	19400,00	--	7791	--	7791	--	8414
					--	--	--	--		623	
252	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,00108	1587060,28	693862,98	1714	749	142	1059	2995
					761887,30	228887,31	823	247		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,0972	1459,00				142		

253	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2849,00	--	17094	--	17094	--	18462
					--	--	--	--		1368	
254	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3105,61	127,16	3106	128	326	2619	6183
					2652,47	19,62	2652	20		458	
255	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
					--	--	--	--		202	
						Колодец					
256	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,097	36658,49	1651,33	3556	160	3209	203	4059
					1927,48	369,48	187	36		301	
257	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,56	69933,98	13535,12	109097	21115	45922	50550	172419
					26961,55	5769,90	42060	9001		12772	
258	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44431,00	--	44431	--	44431	--	47985
					--	--	--	--		3554	
259	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	2	36485,00	--	72970	--	72970	--	78808
					--	--	--	--		5838	
260	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	43888,00	--	43888	--	43888	--	47399
					--	--	--	--		3511	
261	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4048,00	--	4048	--	4048	--	4372
					--	--	--	--		324	
262	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
					--	--	--	--		440	
263	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
					--	--	--	--		2909	
264	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	6	840,51	41,98	5043	252	117	4696	10518
					779,03	19,62	4674	118		779	

265	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	6	23662,00	--	141972	--	141972	--	153330
					--	--	--	--		11358	
266	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,02808	1332596,03	1961,63	37419	55	26946	9503	50675
					371012,40	864,72	10418	24		3754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02808	959622,00				26946		
267	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м 3	0,282	37334,75	1651,33	10528	465	9519	589	12007
					1927,48	369,48	544	104		889	
		На два абонента Д160 - 1шт									
268	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0109	1587060,28	693862,98	17299	7563	1431	10691	30230
					761887,30	228887,31	8305	2495		2239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,981	1459,00				1431		
269	С1241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	15207,00	--	15207	--	15207	--	16424
					--	--	--	--		1217	
270	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	288,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	
271	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм /Д159х4,5мм/	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
					--	--	--	--		151	
272	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	2	8203,00	--	16406	--	16406	--	17718
					--	--	--	--		1312	
273	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	2812,80	172,49	8438	517	1343	6573	16212
					2192,83	20,38	6578	61		1201	
274	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
					--	--	--	--		1969	

275	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2957,96	385,23	5916	770	--	5104	11902
					2572,73	5,09	5145	10		882	
276	С1241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2868,00	--	5736	--	5736	--	6195
					--	--	--	--		459	
277	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,0015	710070,73	98375,61	1065	148	69	897	2119
					565606,80	38379,60	848	58		157	
278	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,506	926,00	--	1395	--	1395	--	1507
					--	--	--	--		112	
279	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	90265,42	--	135	--	3	131	287
					87879,60	--	132	--		21	
280	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	0,6	1486,42	31,31	892	18	477	396	1391
					661,36	12,17	397	7		103	
281	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,6	597,00	--	358	--	358	--	387
					--	--	--	--		29	
282	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0006	90265,42	--	54	--	1	52	115
					87879,60	--	53	--		9	
283	Е11-220301-0107 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0004	1979426,15	755671,51	792	302	96	500	1396
					985899,60	277506,05	394	111		103	
284	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4016	18227,00	--	7320	--	7320	--	7906
					--	--	--	--		586	
285	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,00036	1587060,28	693862,98	571	249	48	353	998
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	274	82		74	

285.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,0324	1459,00				47		
286	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2849,00	--	5698	--	5698	--	6154
					--	--	--	--		456	
287	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3105,61	127,16	3106	128	326	2619	6183
					2652,47	19,62	2652	20		458	
288	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
					--	--	--	--		202	
						Колодец					
289	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,097	36658,49	1651,33	3556	160	3209	203	4059
					1927,48	369,48	187	36		301	
290	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,56	69933,98	13535,12	109097	21115	45922	50550	172419
					26961,55	5769,90	42060	9001		12772	
291	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44431,00	--	44431	--	44431	--	47985
					--	--	--	--		3554	
292	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	2	36485,00	--	72970	--	72970	--	78808
					--	--	--	--		5838	
293	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	43888,00	--	43888	--	43888	--	47399
					--	--	--	--		3511	
294	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4048,00	--	4048	--	4048	--	4372
					--	--	--	--		324	
295	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
					--	--	--	--		440	
296	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
					--	--	--	--		2909	
297	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	840,51	41,98	1681	84	39	1565	3506
					779,03	19,62	1558	39		260	

298	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	2	23662,00	--	47324	--	47324	--	51110
					--	--	--	--		3786	
299	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,02808	1332596,03	1961,63	37419	55	26946	9503	50675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			371012,40	864,72	10418	24		3754	
299.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02808	959622,00				26946		
300	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м 3	0,282	37334,75	1651,33	10528	465	9519	589	12007
					1927,48	369,48	544	104		889	
		На три абонента Д160 - 2шт									
301	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0218	1587060,28	693862,98	34598	15126	2863	21383	60459
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	16609	4990		4478	
301.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,962	1459,00				2863		
302	С1241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	15207,00	--	30414	--	30414	--	32847
					--	--	--	--		2433	
303	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	4	288,00	--	1152	--	1152	--	1244
					--	--	--	--		92	
304	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм /Д159х4,5мм/	шт.	2	1887,00	--	3774	--	3774	--	4076
					--	--	--	--		302	
305	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	4	8203,00	--	32812	--	32812	--	35437
					--	--	--	--		2625	
306	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6	2812,80	172,49	16877	1035	2685	13146	32425
					2192,83	20,38	13157	122		2402	
307	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
					--	--	--	--		3937	

308	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2957,96	385,23	11832	1541	--	10208	23803
					2572,73	5,09	10291	20		1763	
309	С1241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	2868,00	--	11472	--	11472	--	12390
					--	--	--	--		918	
310	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,003	710070,73	98375,61	2130	295	138	1794	4238
					565606,80	38379,60	1697	115		314	
311	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3,012	926,00	--	2789	--	2789	--	3012
					--	--	--	--		223	
312	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	90265,42	--	271	--	7	261	575
					87879,60	--	264	--		43	
313	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	3	1486,42	31,31	4459	94	2381	1980	6954
					661,36	12,17	1984	37		515	
314	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	3	597,00	--	1791	--	1791	--	1934
					--	--	--	--		143	
315	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	90265,42	--	271	--	7	261	575
					87879,60	--	264	--		43	
316	Е11-220301-0107 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0008	1979426,15	755671,51	1584	605	190	1001	2791
					985899,60	277506,05	789	222		207	
317	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,8032	18227,00	--	14640	--	14640	--	15811
					--	--	--	--		1171	
318	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,0018	1587060,28	693862,98	2857	1249	237	1766	4992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	1371	412		370	

318.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,162	1459,00				236		
319	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	2849,00	--	28490	--	28490	--	30769
					--	--	--	--		2279	
320	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3105,61	127,16	6211	254	652	5237	12364
					2652,47	19,62	5305	39		916	
321	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458
					--	--	--	--		404	
						Колодец					
322	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,194	36658,49	1651,33	7112	321	6417	406	8119
					1927,48	369,48	374	72		601	
323	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,12	69933,98	13535,12	218194	42229	91845	101101	344839
					26961,55	5769,90	84120	18002		25544	
324	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	44431,00	--	88862	--	88862	--	95971
					--	--	--	--		7109	
325	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	4	36485,00	--	145940	--	145940	--	157615
					--	--	--	--		11675	
326	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	43888,00	--	87776	--	87776	--	94798
					--	--	--	--		7022	
327	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4048,00	--	8096	--	8096	--	8744
					--	--	--	--		648	
328	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	14	785,00	--	10990	--	10990	--	11869
					--	--	--	--		879	
329	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
					--	--	--	--		5819	
330	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	10	840,51	41,98	8405	420	195	7827	17530
					779,03	19,62	7790	196		1299	

331	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	10	23662,00	--	236620	--	236620	--	255550
					--	--	--	--		18930	
332	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,05616	1332596,03	1961,63	74839	111	53892	19005	101351
					371012,40	864,72	20836	49		7507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05616	959622,00				53892		
333	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м 3	0,564	37334,75	1651,33	21057	931	19039	1179	24015
					1927,48	369,48	1087	208		1779	
		На шесть абонента Д160 - 4шт									
334	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0436	1587060,28	693862,98	69196	30252	5726	42766	120919
					761887,30	228887,31	33218	9979		8957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,924	1459,00				5725		
335	С1241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	15207,00	--	60828	--	60828	--	65694
					--	--	--	--		4866	
336	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	8	288,00	--	2304	--	2304	--	2488
					--	--	--	--		184	
337	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм /Д159х4,5мм/	шт.	4	1887,00	--	7548	--	7548	--	8152
					--	--	--	--		604	
338	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	8	8203,00	--	65624	--	65624	--	70874
					--	--	--	--		5250	
339	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	12	2812,80	172,49	33754	2070	5370	26293	64851
					2192,83	20,38	26314	245		4804	
340	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	8203,00	--	98436	--	98436	--	106311
					--	--	--	--		7875	

341	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2957,96	385,23	23664	3082	--	20416	47607
					2572,73	5,09	20582	41		3526	
342	С1241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	8	2868,00	--	22944	--	22944	--	24780
					--	--	--	--		1836	
343	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,006	710070,73	98375,61	4260	590	276	3588	8476
					565606,80	38379,60	3394	230		628	
344	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	6,024	926,00	--	5578	--	5578	--	6024
					--	--	--	--		446	
345	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,006	90265,42	--	542	--	15	522	1149
					87879,60	--	527	--		85	
346	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	7,2	1486,42	31,31	10702	226	5714	4752	16691
					661,36	12,17	4762	88		1236	
347	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	7,2	597,00	--	4298	--	4298	--	4642
					--	--	--	--		344	
348	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0072	90265,42	--	650	--	17	626	1379
					87879,60	--	633	--		102	
349	Е11-220301-0107 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0016	1979426,15	755671,51	3167	1209	381	2001	5582
					985899,60	277506,05	1577	444		413	
350	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,6064	18227,00	--	29280	--	29280	--	31622
					--	--	--	--		2342	
351	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,00432	1587060,28	693862,98	6856	2998	567	4237	11981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	3291	989		887	

351.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3888	1459,00				567		
352	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	2849,00	--	68376	--	68376	--	73846
					--	--	--	--		5470	
353	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	3105,61	127,16	12422	508	1304	10475	24728
					2652,47	19,62	10610	78		1832	
354	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2527,00	--	10108	--	10108	--	10917
					--	--	--	--		809	
					Колодец						
355	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,388	36658,49	1651,33	14223	640	12835	811	16237
					1927,48	369,48	748	143		1203	
356	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,24	69933,98	13535,12	436388	84459	183689	202202	689677
					26961,55	5769,90	168240	36004		51087	
357	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	44431,00	--	177724	--	177724	--	191942
					--	--	--	--		14218	
358	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	8	36485,00	--	291880	--	291880	--	315230
					--	--	--	--		23350	
359	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	43888,00	--	175552	--	175552	--	189596
					--	--	--	--		14044	
360	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4048,00	--	16192	--	16192	--	17487
					--	--	--	--		1295	
361	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	28	785,00	--	21980	--	21980	--	23738
					--	--	--	--		1758	
362	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
					--	--	--	--		11638	
363	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	24	840,51	41,98	20172	1008	467	18784	42073
					779,03	19,62	18697	471		3117	

364	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	24	23662,00	--	567888	--	567888	--	613319
					--	--	--	--		45431	
365	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,11232	1332596,03	1961,63	149677	220	107785	38010	202702
					371012,40	864,72	41672	97		15015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11232	959622,00				107785		
366	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м 3	1,128	37334,75	1651,33	42114	1863	38077	2358	48029
					1927,48	369,48	2174	417		3558	
		На 2 абонента Д125 - 1шт									
367	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонныхчастей	0,0042	1587060,28	693862,98	6666	2914	552	4120	11648
					761887,30	228887,31	3200	961		863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,378	1459,00				552		
368	С1241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	1	4421,00	--	4421	--	4421	--	4775
					--	--	--	--		354	
369	С1241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	288,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	
370	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм с отв.Ф32	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
					--	--	--	--		151	
371	С1241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм /СВОБОДНЫЙ/	шт.	2	6688,00	--	13376	--	13376	--	14446
					--	--	--	--		1070	
372	Е11-221201-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	3	2186,94	101,09	6561	303	1068	5138	12635
					1729,90	--	5190	--		936	
373	С1241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	3	6688,00	--	20064	--	20064	--	21669
					--	--	--	--		1605	

374	Е11-220801-0207 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2168,88	290,21	4338	581	--	3725	8708
					1878,67	2,85	3757	6		645	
375	С1241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	4054,00	--	8108	--	8108	--	8757
					--	--	--	--		649	
376	Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,0015	710070,73	98375,61	1065	148	69	897	2119
					565606,80	38379,60	848	58		157	
377	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,506	926,00	--	1395	--	1395	--	1507
					--	--	--	--		112	
378	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	90265,42	--	135	--	3	131	287
					87879,60	--	132	--		21	
379	Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	мтрубопровода	0,6	1486,42	31,31	892	18	477	396	1391
					661,36	12,17	397	7		103	
380	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,6	597,00	--	358	--	358	--	387
					--	--	--	--		29	
381	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0006	90265,42	--	54	--	1	52	115
					87879,60	--	53	--		9	
382	Е11-220301-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0004	1777342,56	716750,16	711	286	89	435	1238
					840585,60	258521,21	336	103		92	
383	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,4016	12388,00	--	4975	--	4975	--	5373
					--	--	--	--		398	
384	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,00036	1587060,28	693862,98	571	249	48	353	998
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			761887,30	228887,31	274	82		74	

384.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,0324	1459,00				47		
385	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2849,00	--	5698	--	5698	--	6154
					--	--	--	--		456	
386	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3105,61	127,16	3106	128	326	2619	6183
					2652,47	19,62	2652	20		458	
387	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
					--	--	--	--		202	
					Колодец						
388	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон на упоры. Устройство	м 3	0,097	36658,49	1651,33	3556	160	3209	203	4059
					1927,48	369,48	187	36		301	
389	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,56	69933,98	13535,12	109097	21115	45922	50550	172419
					26961,55	5769,90	42060	9001		12772	
390	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44431,00	--	44431	--	44431	--	47985
					--	--	--	--		3554	
391	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б	шт.	2	36485,00	--	72970	--	72970	--	78808
					--	--	--	--		5838	
392	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	43888,00	--	43888	--	43888	--	47399
					--	--	--	--		3511	
393	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4048,00	--	4048	--	4048	--	4372
					--	--	--	--		324	
394	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
					--	--	--	--		440	
395	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
					--	--	--	--		2909	
396	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	840,51	41,98	1681	84	39	1565	3506
					779,03	19,62	1558	39		260	

397	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч	шт.	2	23662,00	--	47324	--	47324	--	51110	
398	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м 3 материала основания в плотном теле	0,18	5219,84	1400,58	940	252	649	111	1135	
					--	--	--	--		3786		
399	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка	т	0,02808	1332596,03	1961,63	37419	55	26946	9503	50675	
					217,41	351,95	39	63		84		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			371012,40	864,72	10418	24		3754		
399.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02808	959622,00				26946			
400	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5	м	0,282	37334,75	1651,33	10528	465	9519	589	12007	
					1927,48	369,48	544	104		889		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								331385091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				39235365					
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					36707346				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					11530885				
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						187553060			
		- Накладные расходы	тенге							43342351		
		- Сметная прибыль	тенге							24546975		

Локальная смета 02-03. Насосная станция I-ого подъема

Общестроительные работы /ТХ-3-9/

Земляные работы

1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3	м3грунта	168,99	2.01	1.90	34008	32088	--	7338	44653	
					0.11	0.49	1920	8272		3307		
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м 3 грунта	3,01	23.32	--	7020	--	--	5054	13040	
					23.32	--	7020	--		966		
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2	$м^3$ грунта	75,84	0.55	0.55	4142	4142	--	897	5443	
					--	0.16	--	1246		403		
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м 3 грунта	30,16	13.24	--	39924	--	--	28745	74163	

					13.24	--	39924	--		5494	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	75,84	2.46	1.17	18692	8907	--	9966	30951
					1.29	0.54	9784	4057		2293	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м 3 уплотненного грунта	75,84	1.16	0.98	8760	7420	235	2153	11786
					0.15	0.25	1105	1885		873	
		ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА									
		ДНИЩЕ /ТХ-4/									
7	1106-1301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство	м 3	4,46	415.84	11.54	185466	5147	160847	19514	221379
					43.66	4.42	19472	1972		16398	
8	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м 2 стяжки	6,28	12.28	0.36	7713	223	4298	3124	11704
					5.08	0.21	3192	131		867	
		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ /ТХ-4/									
9	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м 3 сборных железобетонны хконструкций	2,5	127.11	61.79	31777	15447	2286	23943	60178
					56.18	24.99	14044	6247		4458	
10	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м 3 сборных железобетонны х конструкций	0,18	204.59	102.88	3683	1852	197	2787	6988
					90.78	40.44	1634	728		518	
11	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	241.41	--	96564	--	96564	--	104289
					--	--	--	--		7725	
12	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	241.41	--	96564	--	96564	--	104289
					--	--	--	--		7725	
13	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	438.88	--	87776	--	87776	--	94798
					--	--	--	--		7022	
14	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	82.69	--	16538	--	16538	--	17861
					--	--	--	--		1323	
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	40.48	--	16192	--	16192	--	17487
					--	--	--	--		1295	

16	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	34.46	6.38	6892	1276	948	5153	13009
					23.34	2.69	4668	538		964	
17	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	60.48	--	12096	--	12096	--	13064
					--	--	--	--		968	
18	1146-0303-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м 2	$м^3$ заделки	1	2294.09	18.84	229409	1884	133543	79681	333817
					939.82	8.76	93982	876		24727	
19	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06628	1106.42	19.62	7333	130	--	6607	15055
					1086.80	8.65	7203	57		1115	
20	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06628	1440.02	--	9544	--	9544	--	10308
					--	--	--	--		764	
		ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА /ТХ-7/									
21	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м 2	0,03	5.04	1.86	15	5	--	11	28
					3.17	0.82	10	2		2	
22	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03158	1250.68	--	3950	--	3950	--	4266
					--	--	--	--		316	
23	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00084	1250.68	--	105	--	105	--	113
					--	--	--	--		8	
24	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м 2 обработанной поверхности	0,03	0.56	0.04	2	--	--	1	4
					0.51	0.02	2	--		--	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА РМ-1 /ТХ-8/									
25	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до1 т. Монтаж	т конструкций	0,12584	365.24	152.69	4596	1922	430	1975	7097
					178.33	49.18	2244	619		526	

26	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сваркапри монтаже	т	0,12584	45.48	6.50	572	81	48	306	948
					35.21	0.02	443	--		70	
27	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12112	9735.88	--	117921	--	117921	--	127355
					--	--	--	--		9434	
28	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя массасборочной единицы до 0,5 т	т	0,0047672	9735.20	--	4641	--	4641	--	5012
					--	--	--	--		371	
29	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревяннойобрешетке с ее устройством	м 2 кровли	8	23.16	1.18	18531	941	11688	5709	26179
					7.38	0.38	5902	304		1939	
30	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 ммГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05	1415.21	--	7076	--	7076	--	7642
					--	--	--	--		566	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м 2	6,2872	0.97	0.02	608	14	352	168	839
					0.38	0.00	242	2		62	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	39,6	25.15	0.28	99608	1118	81644	15817	124659
					4.25	0.04	16846	162		9234	
33	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнениемтрамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	3,3	228.79	25.92	75500	8555	50833	18494	101513
					48.83	10.79	16112	3562		7520	
		Насосная станцияя 1-ого подъема (рабочий)									
35	Прайс-лист TESCO	Скваженный насос Wilo TWI6.30-06-C (1раб+1рез+1склад) Q=23,77m3/h H=50m в комплекте споплавковым выключателем WA65	шт	3	11068.55	--	3320565	--		--	3320565
					--	--	--	--	3320565	--	
37	Прайс-лист TESCO	Шкаф управления одним насосом TESCO-ШУН-1/d-5,5	шт	1	8098.81	--	809881	--		--	809881
					--	--	--	--	809881	--	
37.1		*Отпускная цена -*			*8002.78*				*8002.78*		

37.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0.00*	*96.03*				*96.03*		
38	**Прайс-лист TESCO**	**Кабель мотора 4G1,5- 50м с заливной муфтой**	**шт**	**2**	**3614.29**	--	**722857**	--		--	**722857**
					--	--	--	--	**722857**	--	
38.1		*Отпускная цена -*			*3571.43*				*7142.86*		
38.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0.00*	*42.86*				*85.71*		
39	**Прайс-лист TESCO**	**Погружной электрод (датчик сухого хода)**	**шт**	**4**	**1697.99**	--	**679197**	--		--	**679197**
					--	--	--	--	**679197**	--	
39.1		*Отпускная цена -*			*1677.86*				*6711.43*		
39.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0.00*	*20.13*				*80.54*		
60	**241-417-0106 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3**	**м**	**130,5**	**210.80**	--	**2750940**	--	**2750940**	--	**2971015**
					--	--	--	--		**220075**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10113429**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**245749**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**91152**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**30660**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3667255**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5532500**		
		- Накладные расходы	Тенге							**237443**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**339328**	

Локальная смета 02-04-01. Насосная станция II-ого подъема

Земляные работы

1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3	м3грунта	466,473	2.63	2.63	122771	122772	--	22783	157197
					--	0.68	--	31646		11643	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м 3 грунта	14,427	30.44	--	43911	--	--	31616	81569
					30.44	--	43911	--		6042	
3	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3/приподсыпке под полы/	$м^3$ грунта	16	2.10	2.10	3353	3353	--	600	4270
					--	0.52	--	834		316	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	304,4	0.55	0.55	16626	16626	--	3601	21846
					--	0.16	--	5001		1619	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м 3 грунта	76,1	13.24	--	100737	--	--	72531	187130
					13.24	--	100737	--		13862	

6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	304,4	2.46	1.17	75022	35751	--	40001	124225
					1.29	0.54	39271	16285		9202	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м 3 уплотненного грунта	304,4	1.16	0.98	35161	29782	944	8642	47307
					0.15	0.25	4435	7567		3504	
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м 3 грунтовой подушки	66,42	7.14	7.12	47449	47287	8	10692	62793
					0.02	2.21	154	14697		4651	
				Съезд-выезд							
9	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3/приподсыпке под полы/	$м^3$ грунта	83,75	2.10	2.10	17551	17551	--	3143	22350
					--	0.52	--	4365		1656	
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов2	$м^3$ грунта	83,75	0.55	0.55	4574	4574	--	991	6010
					--	0.16	--	1376		446	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	83,75	2.46	1.17	20641	9837	--	11006	34178
					1.29	0.54	10805	4481		2532	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м 3 уплотненного грунта	83,75	1.16	0.98	9674	8194	260	2378	13016
					0.15	0.25	1220	2082		964	
		ФУНДАМЕНТЫ									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м 3	2,03	366.58	16.51	74417	3352	67152	4243	84953
					19.27	3.69	3913	750		6293	
14	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м 3	33,69	488.82	29.86	1646831	100589	1327101	218896	2014986
					65.05	6.35	219141	21405		149258	
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8063597	3497.94	--	631854	--	631854	--	682402
					--	--	--	--		50548	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03456	3762.02	--	13002	--	13002	--	14042
					--	--	--	--		1040	

17	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м 2поверхности	10,5	14.03	0.17	14733	184	7705	6445	22872
					6.52	0.08	6844	86		1694	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	307,32	25.15	0.28	773017	8673	633607	122753	967431
					4.25	0.04	130737	1254		71661	
19	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ./Фундамент под оборудование / Устройство	м	3,86	474.80	8.82	183271	3403	153681	25069	225007
					67.84	3.53	26187	1362		16667	
20	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,035788	3312.33	--	11854	--	11854	--	12802
					--	--	--	--		948	
21	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0086768	670.58	30.01	582	26	18	498	1167
					620.23	10.83	538	9		86	
22	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. /Фундамент монолитный под лестницу ФМ-2/Устройство	$м^3$	0,036	479.56	13.79	1726	50	1438	234	2117
					66.00	5.55	238	20		157	
23	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,000886	670.58	30.01	59	3	1	51	119
					620.23	10.83	55	1		9	
24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3./Фундамент монолитный под стойку лестницы ОП-1/ Устройство	$м^3$	0,1	479.56	13.79	4796	137	3999	651	5883
					66.00	5.55	660	55		436	
25	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,003544	670.58	30.01	238	11	7	204	477
					620.23	10.83	220	4		35	

26	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки./ОБРАМЛЕНИЕ/, Армирование	т	0,00799	231.96	20.75	185	16	2	159	372
					209.59	9.14	167	7		28	
27	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00799	3497.94	--	2795	--	2795	--	3019
					--	--	--	--		224	
28	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные./Фундамент под кирпичные перегородки/ Устройство	м 3 подстилающего слоя	0,637	435.83	0.11	27763	7	24243	3303	33551
					55.15	--	3513	--		2485	
29	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0124019	231.96	20.75	288	25	3	247	578
					209.59	9.14	260	11		43	
30	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0124019	3497.94	--	4338	--	4338	--	4685
					--	--	--	--		347	
31	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м 2поверхности	2,94	14.03	0.17	4125	51	2158	1805	6404
					6.52	0.08	1916	24		474	
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
32	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м 3 кладки	34,16	470.84	43.88	1608402	149887	1122706	347005	2111839
					98.30	10.92	335809	37315		156433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,9808	662.89				860484		
33	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/	т металлических изделий	0,2716	5610.62	34.39	152384	934	123772	26018	192674
					1019.06	11.01	27678	299		14272	
34	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2716	4557.17	--	123773	--	123773	--	133675
					--	--	--	--		9902	
35	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	м 3	0,807	954.12	64.94	76998	5241	53364	17748	102326
					227.92	13.76	18393	1110		7580	
36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм	т	0,02895	3762.02	--	10891	--	10891	--	11762

37	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм			--	--	--	--		871	
			т	0,03572	3497.94	--	12495	--	12495	--	13495
38	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32мм			--	--	--	--		1000	
			т	0,0526	3292.47	--	17318	--	17318	--	18703
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		1385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**7429231**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				976802				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					568316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					152046			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4350491		
		- Накладные расходы	Тенге							983313	
		- Сметная прибыль	Тенге							550313	

Локальная смета 02-04-03. Насосная станция II-ого подъема. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2	**Прайс-лист ТОО "TESCO"**	**Насосная установка повышения давления Wilo TESCOR-2 MVI 7002/2/SKw-EB-R Q=56,48m3/h H=25mN=2x7,5kW. в комплекте из 2х насосов MVI 7002/2(1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, частотнымрегулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления,монометра, сетчатого фильтра, поплавкового выключателя.**	**к-т**	**1**	**111704.38**	--	**11170438**	--		--	**11170438**
45293		*Отпускная цена -*			--	--	--	--	**11170438**	--	
45324		*Заготов.-складские расходы -*			*110379.82*				*110379.82*		
				0.00	*1324.56*				*1324.56*		
3	**Прайс-лист ТОО "TESCO"**	**Насосная установка пожаротушения Wilo TESCO 2 Helix V 3602/SK-FFS-R-CS Q=36m3/h H=35mN=2x4kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 3602(1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, обратных клапанов,запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, реле давления, монометра, сетчатого фильтра, поплавкового выключателя.**	**к-т**	**1**	**95380.86**	--	**9538086**	--		--	**9538086**
45294		*Отпускная цена -*			--	--	--	--	**9538086**	--	
45325		*Заготов.-складские расходы -*			*94249.86*				*94249.86*		
				0.00	*1131.00*				*1131.00*		
5	**Прайс-лист ТОО "Сункар 1"**	**Бактерицидная установка УУФОВ-60 (нержав. сталь) 60м 3/час (1раб+1рез)**	**шт**	**2**	**19379.80**	--	**3875960**	--		--	**3875960**
45296		*Отпускная цена -*			--	--	--	--	**3875960**	--	
45327		*Заготов.-складские расходы -*			*19150.00*				*38300.00*		
				0.00	*229.80*				*459.60*		

7	241-417-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20	м	61	590.47	--	3601867	--	3601867	--	3890016
		СП - 8%			--	--	--	--		288149	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28474500
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3601867		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						24584484		
		- Сметная прибыль	Тенге							288149	
		Локальная смета 04-01. Электроснабжение									
10	515-102-0401 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжениена стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА,исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	21471.58	--	2147158	--		--	2147158
					--	--	--	--	2147158	--	
11	515-101-3302 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	17761.89	--	1776189	--		--	1776189
					--	--	--	--	1776189	--	
13	Прайс-лист	Дизельная электростанция 40кВт защитный кожух CMU-N 56 4LT (24В)	шт	1	53785.53	--	5378553	--		--	5378553
					--	--	--	--	5378553	--	
####		*Отпускная цена -*			*53147.76*				*53147.76*		
####		*Заготов.-складские расходы -*		*0.00*	*637.77*				*637.77*		
36	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	4	1065.30	--	426120	--	426120	--	460210
		СП - 8%			--	--	--	--		34090	
67	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А /СВ110-2/	шт.	1	1065.30	--	106530	--	106530	--	115052
		СП - 8%			--	--	--	--		8522	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9877162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						532650		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9301900		
		- Сметная прибыль	Тенге							42612	

Локальная смета 06-01-01. Резервуар для водыпрямоугольный монолитный емкостью 500 м3 для IIIА климатических подрайонов с сейсмической активностью 9 баллов /2шт/

Бетонные и железобетонные конструкции

Дм-1, 1шт /АС-23,24/

12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м 3	35,4	373.35	16.51	1321650	58457	1194960	73994	1507296
					19.27	3.69	68233	13080		111652	
13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /АС-24/	м 3	171,6	601.53	43.05	10322200	738802	7379150	2269673	13599223
					128.45	16.89	2204248	289898		1007350	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,524	3762.02	--	573332	--	573332	--	619199
					--	--	--	--		45867	
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурнаяпериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,16772	3497.94	--	2857019	--	2857019	--	3085581
					--	--	--	--		228562	
16	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурнаяпериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,8966	3292.47	--	953697	--	953697	--	1029993
					--	--	--	--		76296	
		СТм-1, 1шт /АС-25/									
17	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /АС-23,24,25/	$м^3$	162,6	601.53	43.05	9780826	700053	6992132	2150634	12885977
					128.45	16.89	2088641	274693		954517	
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4788	3762.02	--	180126	--	180126	--	194536
					--	--	--	--		14410	
19	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Стальарматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,23096	3497.94	--	2879140	--	2879140	--	3109471
					--	--	--	--		230331	
20	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,69104	3292.47	--	556770	--	556770	--	601312
					--	--	--	--		44542	
21	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2,МН118-6/	т	0,2568	10702.64	19.62	274844	504	246431	25599	324479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1086.80	8.65	27909	222		24035	
21.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2568	9596.22				246431		

22	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальныесварные диаметром 300-800 мм. Установка /Сальники АС-21/	т фасонных частей	2,626	14041.49	5945.76	3687296	1561357	1180925	1423476	5519
					3598.68	1876.77	945014	492841		408862	
		КМ-1, 2шт /АС-31/									
23	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	м 3	2,68	612.35	76.83	164110	20592	110963	33672	2136
					121.48	16.59	32555	4447		15823	
24	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0696	3762.02	--	26184	--	26184	--	282
					--	--	--	--		2095	
25	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0816	3292.47	--	26867	--	26867	--	290
					--	--	--	--		2149	
		Покрытия/АС-7,15/									
26	1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м 2. Установка /Плита 2П1-6АIIIвТ/	шт. сборных конструкций	32	47.91	21.52	153325	68869	10104	106181	28026
					23.24	4.89	74352	15632		20761	
27	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м 3	30,4	979.94	--	2979018	--	2979018	--	321733
					--	--	--	--		238321	
28	1107-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток истержневой арматуры	т арматуры	0,43236	844.33	19.62	36506	849	--	42543	85373
					824.71	9.17	35657	397		6324	
29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм	т	0,43236	3497.94	--	151237	--	151237	--	163336
					--	--	--	--		12099	
30	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка проемов в конструкциях из бетона (Д1500 мм-2 шт)	м 3	0,5	1055.50	573.71	52775	28686	--	30997	90474
					481.80	256.23	24090	12812		6702	
31	1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ГОСТ 7473-2010 = м 3)	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты)	м 3	1,2	1599.87	18.99	191984	2279	140237	42396	253130
					412.24	8.36	49468	1003		18750	
32	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,046057	3497.94	--	16110	--	16110	--	17399

16	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	88	46.95	--	413160	--	413160	--	446213
					--	--	--	--		33053	
19	242-101-0605 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	962.91	--	192582	--	192582	--	207989
					--	--	--	--		15407	
21	242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	622.25	--	124450	--	124450	--	134406
					--	--	--	--		9956	
		Колодцы									
		Колодец ж/б диам.2000мм, 6шт									
69	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство вгрунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,74	351.08	133.84	693038	264201	118683	419294	1201318
					157.12	57.43	310154	113375		88987	
70	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	852.10	--	511260	--	511260	--	552161
					--	--	--	--		40901	
71	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	12	389.22	--	467064	--	467064	--	504429
					--	--	--	--		37365	
72	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС 20-9а)	шт.	6	560.40	--	336240	--	336240	--	363139
					--	--	--	--		26899	
73	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	674.67	--	404802	--	404802	--	437186
					--	--	--	--		32384	
74	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	18	40.48	--	72864	--	72864	--	78693
					--	--	--	--		5829	
75	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	82.69	--	49614	--	49614	--	53583
					--	--	--	--		3969	
76	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	60	7.85	--	47100	--	47100	--	50868
					--	--	--	--		3768	
77	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	363.68	--	218208	--	218208	--	235665
					--	--	--	--		17457	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8564486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				993848				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					748278			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					256213			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5097376		
	- Накладные расходы	Тенге							1090579	
	- Сметная прибыль	Тенге							634410	

		ИТОГО:						440317079		
		Стоимость оборудования, всего						39418884		
		Временные здания и сооружения			2,0%			8017964		
		Итого с затратами временного здания и сооружения						**448335043**		
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			1,11%			**4538969**		
		Итого						**452874012**		
		Непредвиденные работы и затраты			2 %			**8269103**		
		Итого в сметных ценах						**461143115**		
		Итого в текущих ценах 2023 года - 100%, К = 1,079						**497573421**		
		Итого в сметных ценах						**497573421**		
		Итого с понижающим коэффициентом, К -			0,98			**487621952**		
		НДС			12 %			**58514634**		
		Итого с НДС						**546136586**		
		- в том числе оборудование						***46684194***		

Сдал:

Подрядчик:

ТОО "Карат-Z"

Директор _____ **Балабиев А.А.**

Технический надзор:

ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

Директор _____ Отеген А.К.

Принял:

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

Руководитель _____ **Жұмабеков А.О.**

Эксперт авторского надзора

ТОО "Прикаспийское управление строительство-Шымкент"

Авторский надзор _____ Славдинов И.Т.