Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"
Исполнитель: ТОО "Алтын Айдарлы"
Наименование строительства и его адрес: "Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к многоквартирным жилым домам в мкр " Жаңа-Нұр" п.Атасу Жанааркинского района,Карагандинской области. Благоустройство. НВК. Тепловые сети (дом №13,14,15,16,17) "

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2021г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 20	25.06.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов пусковых комплексов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном текущем уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к многоквартирным жилым домам в мкр " Жаңа-Нұр" п.Атасу Жанааркинского района,Карагандинской области. Благоустройство. НВК. Тепловые сети (дом №13,14,15,16,17)	61 894 450,079	27 790 761,42		31 125 652,79					3 334 891,37	31 125 652,79

МП **Заказчик:** **Руководитель ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"** **Бабасов Т.**

МП **Подрядчик:** **Директор ТОО "Алтын Айдарлы"** **Егизбайулы Е.**

МП **Технический надзор:** **Эксперт ТОО "Alash-service KZ"** **Атбеков Е.Т.**

МП **Авторский надзор:** **ТОО "Строй-проект-инвентаризация"** **Бакиров Н.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"
Подрядчик: ТОО "Алтын Айдарлы"
Инженер: ТОО "Alash-service KZ"
Объект: "Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к многоквартирным жилым домам в мкр " Жаңа-Нұр" п.Атасу Жанааркинского района,Карагандинской области. Благоустройство. НВК. Тепловые сети (дом №13,14,15,16,17) "
Договор: Договор № 20 от 25.06.2021г

АКТ
приемки выполненных работ
за август месяц 2021г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ. Локальная смета №6-1										
		КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ										
147	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1		2008,00 --	-- --	2008 --	-- --	2008	-- 161	2169
148	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	10		1119,89 990,60	68,04 --	11199 9906	680 --	613	9807 1680	22686
149	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	10		2688,00 --	-- --	26880 --	-- --	26880	-- 2150	29030
150	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/втулки/. Установка** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	5		1457,07 525,78	931,29 262,20	7285 2629	4656 1311	--	3901 895	12081
151	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10** *СП - 8%*	шт.	5		1444,00 --	-- --	7220 --	-- --	7220	-- 578	7798
152	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	5		2688,00 --	-- --	13440 --	-- --	13440	-- 1075	14515

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-2шт									
153	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,18	44518,98 18278,50	9507,06 3912,04	186089 76404	39740 16352	69945	91829 22233	300152
154	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,18	18857,00 --	--	3394 --	-- --	3394	-- 272	3666
155	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	25596,00 --	--	51192 --	-- --	51192	-- 4095	55287
156	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	20681,00 --	--	41362 --	-- --	41362	-- 3309	44671
157	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	4	15960,00 --	--	63840 --	-- --	63840	-- 5107	68947
158	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	20681,00 --	--	41362 --	-- --	41362	-- 3309	44671
159	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	19603,00 --	--	39206 --	-- --	39206	-- 3136	42342
160	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	5830,00 --	--	11660 --	-- --	11660	-- 933	12593
161	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	5100,00 --	--	10200 --	-- --	10200	-- 816	11016

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
162	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	18190,00	--	36380	--	36380	--	39290
		СП - 8%			--	--	--	--		2910	
163	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки лестницы С-7**	т	0,0584	582046,00	--	33991	--	33991	--	36711
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
164	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0584	916,63	1,06	54	--	8	37	98
		НР - 80%, СП - 8%			791,35	0,53	46	--		7	
		Колодец-гаситель Д 1500мм-1шт									
172	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки лестницы**	т	0,0195	582046,00	--	11350	--	11350	--	12258
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
173	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0195	916,63	1,06	18	--	3	12	33
		НР - 80%; СП - 8%			791,35	0,53	15	--		2	
		Отмостка колодца									
175	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	19,8	686,48	146,29	13592	2896	5230	6841	22068
		НР - 108%, СП - 8%			276,05	43,85	5466	868		1635	
		Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
176	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из ГПС. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	19,8	-66,90	-9,19	-1325	-182	-900	-321	-1778
		НР - 108%; СП - 8%			-12,27	-2,76	-243	-55		-132	
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия									
182	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=2,5	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30СМ/. Устройство**	м2 основания или покрытия	372	193,85	146,67	72112	54563	263	35160	115854
		НР - 108%, СП - 8%			46,47	41,05	17286	15270		8582	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
183	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	111,6	1515,00	--	169074	--	169074	--	182600
		СП - 8%			--	--	--	--		13526	
184	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см/6СМ/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	372	1656,10	126,85	616069	47189	551606	31410	699277
		НР - 108%, СП - 8%			46,44	31,75	17274	11810		51798	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
185	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	372	0,58	0,08	215	30	--	200	449
		НР - 108%, СП - 8%			0,50	--	185	--		33	
		КНС									
		Земляные работы									
186	Е11-010101-0301 1101-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	1157,0037	94,17	89,54	108956	103603	--	20957	140306
		НР - 72%; СП - 8%			4,63	20,53	5354	23753		10393	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
187	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	87,0863	1581,67	--	137742	--	--	99174	255869
		НР - 72%; СП - 8%			1581,67	--	137742	--		18953	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		Устройство валунов									
188	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /валуны/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	23,37	207,85	198,33	4857	4635	--	1108	6443
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	56,32	223	1316		477	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
189	С341-020103-1008 4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т	43,2345	176,00	--	7609	--		--	8218
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
190	С121-010301-0404 2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004 /валуны/**	м3	23,37	2380,00	--	55621	--	55621	--	60070
		СП - 8%			--	--	--	--		4450	
		Устройство подушки из гальки									
191	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /гравийно-галечниковый грунт**	м3 грунта	34,6	207,96	198,33	7195	6862	3	1640	9543
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	56,32	330	1949		707	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
192	С341-020103-1008 4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т	60,55	176,00	--	10657	--		--	11509
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
193	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	34,6	495,68	494,00	17151	17092	5	3775	22600
		НР - 72%; СП - 8%			1,58	149,97	54	5189		1674	
		Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки									
		Обратная засыпка									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
194	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /обратная засыпка/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	938,04	15,63 --	15,63 6,28	14661 --	14661 5888	--	4240 1512	20413
195	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	938,04	7,72 --	7,72 3,10	7238 --	7238 2907	--	2093 747	10078
196	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	234,51	816,86 816,86	-- --	191561 191561	-- --	--	137924 26359	355843
197	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	938,04	164,73 87,48	77,25 36,28	154527 82060	72467 34030	--	83584 19049	257160
198	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпейуплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненного грунта	938,04	82,66 9,88	70,08 16,86	77537 9270	65735 15816	2532	18062 7648	103247
199	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2	м3 мокрого грунта	961,7	1530,00 --	1530,00 986,00	1471401 --	1471401 948236	--	682730 172330	2326462
		Лишний грунт 71,54м3. Балланс землянных масс учтен в смете на вертикальную планировку									
		Фундамент под котельную									
200	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры	м3	0,97	29685,55 2071,03	1707,87 403,54	28795 2009	1657 391	25129	2184 2478	33458

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		5. Укладка бетонной смеси									
201	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,15084	246241,00	--	37143	--	37143	--	40114
		СП - 8%			--	--	--	--		2971	
202	Ц13-370102-0109 1337-0102-0109 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1	271597,03	58751,43	271597	58751	18836	130264	434010
		НР - 61%, СП - 8%			194010,00	19537,18	194010	19537		32149	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4072118	1973676	1328596	1366611	5873827
							751579	1104569	--	435096	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				271597				
	Материалы		Тенге				18836				
	Всего заработная плата		Тенге					213547			
		Накладные расходы	Тенге				130264				
		Сметная прибыль	Тенге				32149				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				434010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					213547			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3669251				
	Материалы		Тенге				103925				
	Всего заработная плата		Тенге					1642601			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37143				
	Местные материалы		Тенге				1037423				
	Транспортные расходы		Тенге				18266				
		Накладные расходы	Тенге				1236346				
		Сметная прибыль	Тенге				392448				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5298045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1615
		Сметная заработная плата	Тенге					1642601			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				45341				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45341				
		Сметная прибыль	Тенге				3627				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48969				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				85928				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85928				
		Сметная прибыль	Тенге				6874				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				92802				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5873826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1771
		Сметная заработная плата	Тенге					1856148			

РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ. Локальная смета №6-2

Земляные работы

1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	983,192	163,85	155,03	161098	152428	--	33911	210610
		НР - 72%; СП - 8%			8,82	39,09	8670	38428		15601	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	30,408	1581,67 1581,67	-- --	48095 48095	-- --	--	34629 6618	89342
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	754,92	30,49 --	30,49 11,41	23020 --	23020 8612	--	6201 2338	31559
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	83,88	816,86 816,86	-- --	68518 68518	-- --	--	49333 9428	127279
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	754,92	164,73 87,48	77,25 36,28	124361 66040	58320 27387	--	67267 15330	206959
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3	754,92	82,66 9,88	70,08 16,86	62401 7460	52902 12728	2039	14536 6155	83091
		ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
7	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопровода	0,3	1063620,52 596992,00	456637,90 127257,26	319086 179098	136991 38177	2997	215102 42735	576923

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
8	Е11-240101-0202 1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопровода	0,1	1075288,33 602624,00	461158,01 129320,42	107529 60262	46116 12932	1151	72462 14399	194391
9	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопровода	0,28	1101927,29 619520,00	469789,44 130487,22	308540 173466	131541 36536	3533	207902 41315	557757
10	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	303	1032,00 --	-- --	312696 --	-- --	312696	-- 25016	337712
11	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	101	1393,00 --	-- --	140693 --	-- --	140693	-- 11255	151948
12	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	282,8	2069,00 --	-- --	585113 --	-- --	585113	-- 46809	631922
13	С123-020101-1019 2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76,1 мм х 5 мм - 60,3 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	935,00 --	-- --	1870 --	-- --	1870	-- 150	2020

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
14	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	746,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
15	С123-020101-0154 2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 60,3 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	30	660,00	--	19800	--	19800	--	21384
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
16	С123-020101-0167 2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76,1 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	12	1009,00	--	12108	--	12108	--	13077
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
17	С123-020101-0179 2302-0101-0179 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 88,9 мм, толщиной стенки 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	16	1685,00	--	26960	--	26960	--	29117
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
18	С123-040904-1007 2304-0904-1007 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые полнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 276 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	99628,00	--	199256	--	199256	--	215196
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
19	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	29882,00	--	119528	--	119528	--	129090
		СП - 8%			--	--	--	--		9562	
20	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	44816,00	--	89632	--	89632	--	96803
		СП - 8%			--	--	--	--		7171	
21	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	1726,00	--	13808	--	13808	--	14913
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
22	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	2647,00	--	10588	--	10588	--	11435
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
23	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,0098	482767,00	--	4731	--	4731	--	5110
		СП - 8%			--	--	--	--		378	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
24	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,37296	482767,00	--	180053	--	180053	--	194457
		СП - 8%			--	--	--	--		14404	
25	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Плита опорная диэлектрическая**	т	0,27064	482767,00	--	130656	--	130656	--	141109
		СП - 8%			--	--	--	--		10452	
26	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	м2	155,89	187,69	1,72	29259	268	26298	1888	33638
		НР - 69%; СП - 8%			17,27	0,28	2693	43		2492	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
27	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	13,128	38251,45	1160,81	502165	15239	138498	270458	834433
		НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,62	348428	7439		61810	
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
28	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	21,6612	17668,00	--	382710	--	382710	--	413327
		СП - 8%			--	--	--	--		30617	
29	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	369,51	553,61	27,58	204563	10191	55050	107709	337253
		НР - 76%; СП - 8%			377,04	6,50	139322	2400		24982	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
30	С121-100401-0901 2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	м2	424,9365	160,00	--	67990	--	67990	--	73429
		СП - 8%			--	--	--	--		5439	
31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: клапан. Установка**	шт.	1	1457,07	931,29	1457	931	--	780	2416
		НР - 99%; СП - 8%			525,78	262,20	526	262		179	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
32	С123-020601-0701 2302-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110** *СП - 8%*	шт.	1	4358,00 --	-- --	4358 --	-- --	4358	-- 349	4707
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,0015	367035,78 255110,00	107722,34 31630,14	551 383	162 47	6	426 78	1054
34	С123-010801-0115 2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм** *СП - 8%*	м	1,515	848,00 --	-- --	1285 --	-- --	1285	-- 103	1387
35	Е11-240105-0101 1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	2	5266,68 4093,60	1031,44 552,80	10533 8187	2063 1106	283	9200 1579	21312
36	С123-010402-0104 2301-0402-0104 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	20	5816,00 --	-- --	116320 --	-- --	116320	-- 9306	125626
37	С123-020201-0104 2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	32	17081,00 --	-- --	546592 --	-- --	546592	-- 43727	590319
38	С123-020201-5204 2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	**Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	40	2991,00 --	-- --	119640 --	-- --	119640	-- 9571	129211
39	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков 57/140 ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	32	4761,00 --	-- --	152352 --	-- --	152352	-- 12188	164540

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
40	Е11-240105-0102 1124-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	1	5857,63 4386,00	1285,99 732,46	5858 4386	1286 732	186	5067 874	11799
41	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	10	7106,00 --	-- --	71060 --	-- --	71060	-- 5685	76745
42	С123-020201-0105 2302-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	16	21879,00 --	-- --	350064 --	-- --	350064	-- 28005	378069
43	С123-020201-5207 2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	**Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	20	3451,00 --	-- --	69020 --	-- --	69020	-- 5522	74542
44	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков 76/140 ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	16	4761,00 --	-- --	76176 --	-- --	76176	-- 6094	82270
45	Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	1	6430,79 4630,79	1512,85 801,56	6431 4631	1513 802	287	5378 945	12754
46	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	10	9156,00 --	-- --	91560 --	-- --	91560	-- 7325	98885
47	С123-020201-0106 2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	16	29961,00 --	-- --	479376 --	-- --	479376	-- 38350	517726
48	С123-020201-5206 2302-0201-5206 РСНБ РК 2015	**Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	20	3250,00	--	65000	--	65000	--	70200

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5200	
49	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков 89/160 ГОСТ 30732-2006**	комплект	16	4761,00	--	76176	--	76176	--	82270
		СП - 8%			--	--	--	--		6094	
		Деталь заделки трубопровода									
50	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,285	118096,47	1117,48	33657	318	11001	18896	56758
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд			78379,24	552,80	22338	158		4204	
51	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,042556	1393670,48	518493,94	59309	22065	15274	28285	94602
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			516267,70	155100,19	21970	6600		7008	
52	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 215 мм. Приварка**	фланец	2	2688,87	205,45	5378	411	245	4702	10886
		НР - 99%, СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			2360,93	13,82	4722	28		806	
53	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 280 мм. Приварка**	фланец	2	4707,17	374,99	9414	750	574	8064	18876
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			4044,95	27,64	8090	55		1398	
54	С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 215 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	8173,00	--	16346	--	16346	--	17654
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
55	С123-020103-0316 2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 280 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	15488,00	--	30976	--	30976	--	33454
		СП - 8%			--	--	--	--		2478	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
56	С121-130406-0101 2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83**	т	0,0024	2575130,00	--	6180	--	6180	--	6675
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
		УТ1									
57	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	1008,78	48,02	6053	288	232	5526	12505
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			922,24	17,61	5533	106		926	
58	Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	1149,06	69,89	4596	280	233	4100	9392
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			1020,80	25,05	4083	100		696	
59	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	1393,00	--	8358	--	8358	--	9027
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
60	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	2069,00	--	8276	--	8276	--	8938
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
61	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	627,00	--	1254	--	1254	--	1354
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
62	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	832,00	--	1664	--	1664	--	1797
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
63	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	44816,00	--	89632	--	89632	--	96803
		СП - 8%			--	--	--	--		7171	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
64	С123-040601-1205 2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	64451,00	--	128902	--	128902	--	139214
		СП - 8%			--	--	--	--		10312	
65	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Штуцер для ответвления 89 мм х 4 мм - 76 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	832,00	--	1664	--	1664	--	1797
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
66	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: клапан. Установка**	шт.	1	1457,07	931,29	1457	931	--	780	2416
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			525,78	262,20	526	262		179	
67	С123-020601-0701 2302-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	1	4358,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
68	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	812,44	3,40	1625	7	11	1577	3458
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода			803,60	1,09	1607	2		256	
69	С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м	1,996	832,00	--	1661	--	1661	--	1794
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
70	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,104	38251,45	1160,81	3978	121	1097	2143	6610
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции			26540,80	566,62	2760	59		490	
71	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-40 ГОСТ 10499-95**	м3	0,1716	17668,00	--	3032	--	3032	--	3274
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
		УТ2									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
72	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	6	846,34 778,62	40,03 15,06	5078 4672	240 90	166	4667 780	10525
73	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	4	1008,78 922,24	48,02 17,61	4035 3689	192 70	154	3684 618	8337
74	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	6	1032,00 --	-- --	6192 --	-- --	6192	-- 495	6687
75	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	4	1393,00 --	-- --	5572 --	-- --	5572	-- 446	6018
76	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	471,00 --	-- --	942 --	-- --	942	-- 75	1017
77	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	679,00 --	-- --	1358 --	-- --	1358	-- 109	1467
78	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	2	29882,00 --	-- --	59764 --	-- --	59764	-- 4781	64545
79	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	**Штуцер для ответвления 76 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	679,00 --	-- --	1358 --	-- --	1358	-- 109	1467
80	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,104	38251,45 26540,80	1160,81 566,62	3978 2760	121 59	1097	2143 490	6610

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
81	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-40 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	м3	0,1716	17668,00 --	-- --	3032 --	-- --	3032	-- 243	3274
		Подпольный канал									
82	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	51	5736,62 3172,39	1007,86 414,60	292568 161792	51401 21145	79375	171960 37162	501690
83	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 148%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	м3 сборных конструкций	65,73	11499,73 4305,69	2796,91 903,86	755877 283013	183841 59410	289023	404060 92795	1252732
84	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ЛК75.150.60-1,ЛК300.150.60-1/** *СП - 8%*	м3	17,42	83762,00 --	-- --	1459134 --	-- --	1459134	-- 116731	1575865
85	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.150.12-6,ПТ300.150.12-6/** *СП - 8%*	м3	43,09	75924,00 --	-- --	3271565 --	-- --	3271565	-- 261725	3533290
86	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТУ230.150.12-6,ПДУ170.180.14-6/** *СП - 8%*	м3	5,22	88047,00 --	-- --	459605 --	-- --	459605	-- 36768	496374
87	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Опорная подушка ОП-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	1,544	46599,00	--	71949	--	71949	--	77705

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		5756	
88	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кирпичная кладка** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов	м3	0,63	40239,74 14303,80	2022,16 815,28	25351 9011	1274 514	15066	8858 2737	36946
		Опора неподвижная Н-1									
89	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	1,76	9224,73 3437,64	1752,59 760,10	16236 6050	3085 1338	7101	6945 1854	25035
90	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм из бетона В15 W4 на сспц. Устройство** НР - 91%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,86	50850,57 16460,40	7143,03 2636,96	145433 47077	20429 7542	77927	49703 15611	210746
91	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** СП - 8%	т	0,06435	287486,00 –	– –	18500 –	– –	18500	– 1480	19980
92	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** НР - 69%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,2629	107988,63 93472,00	6943,81 438,26	28390 24574	1826 115	1990	17035 3634	49060
93	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** СП - 8%	т	0,2629	302905,00 –	– –	79634 –	– –	79634	– 6371	86004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	м3 сборных конструкций	2,53	11499,73 4305,69	2796,91 903,86	29094 10893	7076 2287	11125	15553 3572	48219
95	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.150.12-6/** *СП - 8%*	м3	1,43	75924,00 --	--	108571 --	-- --	108571	-- 8686	117257
		Монолитный подпольный канал									
96	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная из бетона В3,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	1,86	18809,12 1306,80	1111,09 250,56	34985 2431	2067 466	30487	2636 3010	40631
97	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,8	50483,14 16460,40	7143,03 2636,96	141353 46089	20000 7383	75264	48660 15201	205214
98	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,04763	287486,00 --	--	13693 --	-- --	13693	-- 1095	14788
		Монолитный участок УМ-1,2,3,4,5									
99	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия каналов. Устройство** *НР - 91%, СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными	м3	1,28	36253,02 9597,06	2514,48 589,22	46404 12284	3219 754	30901	11865 4662	62930

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
100	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06055	287486,00	--	17407	--	17407	--	18800
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
		Компенсаторная ниша КЛ126х50(4шт)									
101	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	20,88	11499,73	2796,91	240114	58399	91812	128355	397947
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза			4305,69	903,86	89903	18872		29478	
102	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ЛК75.150.60-1/**	м3	4,32	83762,00	--	361852	--	361852	--	390800
		СП - 8%			--	--	--	--		28948	
103	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.150.12-6/**	м3	2,64	75924,00	--	200439	--	200439	--	216475
		СП - 8%			--	--	--	--		16035	
104	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТУ230.150.12-6,ПДУ170.180.14-6/**	м3	13,92	88047,00	--	1225614	--	1225614	--	1323663
		СП - 8%			--	--	--	--		98049	
105	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кирпичная кладка**	м3 кладки	9,6	40239,74	2022,16	386302	19413	229573	134983	562987
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов			14303,80	815,28	137316	7827		41703	
		Узел теплофикационный УТ-1(1шт)									
106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,3	18809,12	1111,09	24452	1444	21309	1842	28398
		НР - 91%; СП - 8%			1306,80	250,56	1699	326		2104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
107	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками измонолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	14,98	32075,37	1209,41	480489	18117	317036	177163	710264
		НР - 118%; СП - 8%			9702,00	320,56	145336	4802		52612	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза									
108	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО2/**	м3	1,132	95793,00	--	108438	--	108438	--	117113
		СП - 8%			--	--	--	--		8675	
109	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П11д-8/**	м3	0,44	88047,00	--	38741	--	38741	--	41840
		СП - 8%			--	--	--	--		3099	
110	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Балки Б5 СТ РК 937-929**	м3	0,01	46599,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
111	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	2	5830,00	--	11660	--	11660	--	12593
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
112	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	18190,00	--	36380	--	36380	--	39290
		СП - 8%			--	--	--	--		2910	
113	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	2	580,58	243,79	1161	488	318	549	1847
		НР - 118%; СП - 8%			177,66	55,14	355	110		137	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
114	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,238	86510,00	--	20589	--	20589	--	22237
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
115	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением.См-1. Монтаж**	т конструкций	0,0594	77130,52	26634,30	4582	1582	703	1941	7045
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			38668,20	8695,52	2297	517		522	
116	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0594	582046,00	--	34574	--	34574	--	37339
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
117	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,7226	145,60	3,44	251	6	152	65	341
		НР - 69%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			54,10	0,55	93	1		25	
118	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1584,48	69,25	14260	623	4997	7300	23285
		НР - 80%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с перезитом			959,95	53,92	8640	485		1725	
		Дренажный колодец (ДК-1)									
119	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,82	22654,25	9397,57	18576	7706	2137	11807	32814
		НР - 99%; СП - 8%			10649,72	3894,08	8733	3193		2431	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
120	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.	1	10915,00	--	10915	--	10915	--	11788
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
121	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.	3	14332,00	--	42996	--	42996	--	46436
		СП - 8%			--	--	--	--		3440	
122	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	28918,00	--	28918	--	28918	--	31231
		СП - 8%			--	--	--	--		2313	
123	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки лестницы С1**	т	0,038	582046,00	--	22118	--	22118	--	23887
		СП - 8%			--	--	--	--		1769	
124	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,9	21851,94	1200,80	19667	1081	17576	1150	22482
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			1122,29	281,37	1010	253		1665	
125	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0028	15662,82	1421,46	44	4	--	38	88
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			14210,00	619,88	40	2		7	
126	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0028	246241,00	--	689	--	689	--	745
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
127	Е11-061401-0402 1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	**Фильтры емкостных сооружений. Загрузка бутовым камнем**	м3 загрузки	0,4	2619,88	976,84	1048	391	4	711	1900
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Загрузка и разравнивание материалов в фильтрах			1633,02	321,14	653	128		141	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
128	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый**	м3	0,4	3754,00	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Узел теплофикационный УТ-2(1шт)									
129	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,3	18809,12	1111,09	24452	1444	21309	1842	28398
		НР - 91%, СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1306,80	250,56	1699	326		2104	
130	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками измонолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	14,88	32075,37	1209,41	477281	17996	314919	175980	705523
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза			9702,00	320,56	144366	4770		52261	
131	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО2/**	м3	1,132	95793,00	--	108438	--	108438	--	117113
		СП - 8%			--	--	--	--		8675	
132	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П11д-8/**	м3	0,44	88047,00	--	38741	--	38741	--	41840
		СП - 8%			--	--	--	--		3099	
133	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Балки Б5 СТ РК 937-929**	м3	0,01	46599,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
134	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	2	5830,00	--	11660	--	11660	--	12593
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
135	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	18190,00	--	36380	--	36380	--	39290
		СП - 8%			--	--	--	--		2910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	3	580,58	243,79	1742	731	478	824	2771
		НР - 118%; СП - 8%			177,66	55,14	533	165		205	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
137	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,357	86510,00	--	30884	--	30884	--	33355
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
138	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением,См-1. Монтаж**	т конструкций	0,0594	77130,52	26634,30	4582	1582	703	1941	7045
		НР - 69%; СП - 8%			38668,20	8695,52	2297	517		522	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
139	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0594	582046,00	--	34574	--	34574	--	37339
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,7226	145,60	3,44	251	6	152	65	341
		НР - 69%; СП - 8%			54,10	0,55	93	1		25	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
141	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1584,48	69,25	14260	623	4997	7300	23285
		НР - 80%; СП - 8%			959,95	53,92	8640	485		1725	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин									
		5. Обмазка раствором коробок и наличников									
		6. Перемешивание готового раствора с церезитом									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18157501**	**1084550**	**14713122**	**2577947**	**22394287**
							2359831	**338956**	**–**	**1658840**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13469378**				
	Материалы		Тенге				**1902654**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2648518**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**592867**				
	Местные материалы		Тенге				**7584225**				
		Накладные расходы	Тенге				**2537474**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1280548**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17287401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2069**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2648518**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**444258**				
	Материалы		Тенге				**3396**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30316**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**406705**				
		Накладные расходы	Тенге				**20918**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37214**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**502390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30316**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4243865**				
	Материалы		Тенге				**796**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19953**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4222478**				
		Накладные расходы	Тенге				**19554**				
		Сметная прибыль	Тенге				**341074**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4604492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19953**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**22394283**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2698788**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28268114**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3111411**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3058226**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1443525**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16041718**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**18266**				
		- Накладные расходы	Тенге					–		**3944558**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2093936**	

Временные здания и сооружения 1%	282 681
Итого	28 550 795
Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных (ремонтно- строительных) работ в зимнее время 0,98%	279 798
Итого	28 830 593
Непредвиденные работы и затраты 2%	576 612
Итого сметная стоимость	29 407 205

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
		ИТОГО в текущих ценах 2021гг с к=1,05003600005				30 878 624				
		Итого с договорным коэффициентом к=0,90000000305				27 790 761,42				
		Налог на добавленную стоимость-12%				3 334 891,37				
		Всего по акту выполненных работ				**31 125 652,79**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"

_____ **Бабасов Т.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО "Abash-service KZ"

_____ **Атбеков Е.Т.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

_____ **Бакиров Н.А.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Алтын Айдарлы"

_____ **Егизбайулы Е.**