Форма КС-3

Наименование объекта: Реконструкция ветки подключения Бугунь-Карашалан Арало-Сарыбулакского группового водопровода и систем водоснабжения н.п.Карашалан Аральского района Кызылординской области

Программа
Подпрограмма
Спецификa
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"
Адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, микрорайон Самал, 13А/53
БИН 040440003154
БИК KSNVKZKA
ИИК KZ30551A127008890KZT
АО "Kassa Nova Bank"

Полная сметная стоимость - 394 417 557 тенге, 00 тиын
Договорная стоимость - 354 975 801 тенге, 26 тиын
Лимит финансирования на 2019 год - 199 348 737 тенге, 26 тиын
Лимит финансирования на 2020 год - 155 627 064 тенге, 00 тиын

Стоимость выпоненных работ с учётом НДС, включая работы по настоящему акту:
а) с начала строительства 298 161 870,93 тенге
б) с начала года 98 813 133,62 тенге
в) за отчётный месяц 38 811 088,62 тенге

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2020 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код		код		Договор		Дополнительное согл.		Источник финансирования	Организационно-правовая форма		
заказчика		подрядчика		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
				82/2019	22.11.2019	№ 1	10.12.2019				

Спецификa	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм	Стоимость единицы работ	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненый объём за ноябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				сумма аванса (тенге)	сумма погашения (тенге)	остаток (тенге)			кол-во	сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция ветки подключения Бугунь-Карашалан Арало-Сарыбулакского группового водопровода и систем водоснабжения н.п.Карашалан Аральского района Кызылординской области"	тенге	298 161 870,88				259 350 782,26	98 813 133,62		38 811 088,62	98 813 133,62
	ИТОГО:	тенге	298 161 870,88				259 350 782,26	98 813 133,62		38 811 088,62	98 813 133,62

Заказчик:
И.о. директора филиала ОДСП "АРАЛ" РГП на ПХВ "Нуринский групповой водопровод"
_____Е.Куандыков.

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Көлсай Строй"
_____Ахмедов А.А.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Филиал "Объединенная дирекция строящихся предприятий "Арал" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Нуринский групповой водопровод"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Келсай Строй" Алматинская область, г.Талдыкорган, микрорайон Самал, 13А/53 БИН/ИИН 040440003154**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция ветки подключения Бугунь-Карашалан Арало-Сарыбулакского группового водопроводаи систем водоснабжения н.п.Карашалан Аральского района Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция ветки подключения Бугунь-Карашалан Арало-Сарыбулакского группового водопроводаи систем водоснабжения н.п.Карашалан Аральского района Кызылординской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№82/2019** от **22.11.2019, Доп.соглашение №1 от 10.12.2019**

Акт приемки выполненных работ №4

За ноябрь месяц 2020г.

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Смета: 2-1-1 Общестроительные работы насосная станция									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	3	Е11-460401-0103	**Фундаменты под оборудование ФМ-1, ФМ-2. Разборка**	м3	1,13	33052,81	15765,51	37350	17815	2466	20932	62944
						15104,88	6947,42	17069	7851		4663	
2	4	Е11-460401-1101	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	10,35	1697,99	158,21	17574	1637	0	14082	34189
						1539,78	79,95	15937	828		2532	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									97133
			Раздел: Строительные работы									
3	6	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	1,62	1980,11	176,36	3208	286	2450	534	4041
						291,56	58,95	472	96		299	
4	7	Е11-060101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,8	33593,28	2341,18	26875	1873	18976	5849	35341
						7531,6	502,56	6025	402		2618	
5	8	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0348	220525		7674		7674		8288
											614	
6	9	Е11-060301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,0072608	273959,92	2039,16	1989	15	1702	252	2421
						37535,4	655,15	273	5		179	
7	10	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,8	892	23,8	2498	67	1602	779	3539
						296,22	3,08	829	9		262	
8	11	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	2,25	1980,11	176,36	4455	397	3402	741	5612
						291,56	58,95	656	133		416	
9	12	Е11-060101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,29	33593,28	2341,18	43335	3020	30599	9431	56988
						7531,6	502,56	9716	648		4221	
10	13	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0435	220525		9593		9593		10360
											767	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	14	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0108883	273959,92	2039,16	2983	22	2552	378	3630
						37535,4	655,15	409	7		269	
12	15	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3	892	23,8	2676	71	1716	835	3792
						296,22	3,08	889	9		281	
13	16	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	10,35	2191,42	202,72	22681	2098	10155	10273	35591
						1007,52	95,35	10428	987		2636	
14	17	С121-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	10,35	20133		208377		208377		225047
											16670	
15	34	Е11-150108-1808 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания из метталосайдинга. Облицовка фасадными панелями	м2	173,9999994	780,94	3,23	135884	562	60517	60009	211564
						429,91	1,19	74804	207		15671	
16	35	СЦЕНА ТОО "Кровельный центр"г.Нур-Султан	Металлосайдинг "Корабельная доска	м2	173,9999994	1651,79		287411		287411		310404
											22993	
17	36	Е11-150108-1802 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	м2	173,9999994	2671,41	20,99	464825	3653	193322	214777	733970
						1539,37	3,57	267850	621		54368	
			Итого по разделу:. Строительные работы									1650588
			ИТОГО:									1747721
			Смета: 2-1-3 Технологические трубопроводы									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос	4	6453,32	165,37	25813	661	0	24851	54717
						6287,94	51,55	25152	206		4053	
2	2	Е12-150101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	12	989,56	5,11	11875	61	0	8528	22035
						984,45	2,58	11813	31		1632	
3	3	Е12-150101-0305	Клапан фланцевый обратный диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	4	1012,09	22,89	4048	92	0	2882	7485
						989,2	11,57	3957	46		554	
4	4	Е12-150101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	52	823,68	7	42831	364	3504	28154	76664
						749,29	2,69	38963	140		5679	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									160901
			Раздел: Монтажные работы									
5	20	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	20	7929,43	90,2	158589	1804	131513	25317	198618
						1263,6	28,06	25272	561		14712	
6	21	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	9,6	3967,94	66,31	38092	637	28700	8791	50634
						912,05	22,37	8756	215		3751	
7	22	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	9,4	5212,94	66,31	49002	623	39805	8608	62218
						912,05	22,37	8573	210		4609	
8	23	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2801,19	37,92	1401	19	1034	347	1888
						695,67	13,45	348	7		140	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	24	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	10	8605,59	482,55	86056	4826	12623	68427	166841
						6860,7	121,62	68607	1216		12359	
10	25	С123-040103-3807	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, корпус из ВЧШГ, с рукояткой, для коррозионно-активной среды и среды с абразивными включениями, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	шт.	10	122105		1221050		1221050		1318734
											97684	
11	26	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3730,39	260,43	37304	2604	5216	29430	72072
						2948,4	54,64	29484	546		5339	
12	27	С123-040103-4105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	шт.	4	130425		521700		521700		563436
											41736	
13	28	С123-040103-3804	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, корпус из ВЧШГ, с рукояткой, для коррозионно-активной среды и среды с абразивными включениями, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 80, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	шт.	6	50553		303318		303318		327583
											24265	
14	29	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	3730,39	260,43	18652	1302	2608	14715	36036
						2948,4	54,64	14742	273		2669	
15	30	С123-040102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	5	54295		271475		271475		293193
											21718	
16	31	С123-051206-0305	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	6	10839		65034		65034		70237
											5203	
17	32	С123-051206-0306	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	комплект	4	13220		52880		52880		57110
											4230	
18	33	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3730,39	260,43	37304	2604	5216	29430	72072
						2948,4	54,64	29484	546		5339	
19	34	С123-041001-3604	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	2	224937		449874		449874		485864
											35990	
20	35	С123-041001-3603	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	3	265823		797469		797469		861267
											63798	
21	36	С123-041001-4805 прим.	Клапан обратный межфланцевый с двойным диском BV-05-91 RUBBER CHECK модель С, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 11823-91	шт.	5	54730		273650		273650		295542
											21892	
22	37	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,1133	975190,53	495554,69	110489	56146	2121	67232	191939
						460919,8	138472,6	52222	15689		14218	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	38	С123-020101-1020	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	6	832		4992		4992	399	5391
24	39	С123-020101-1038	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	1024		4096		4096	328	4424
25	40	С123-020101-1061	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	2603		5206		5206	416	5622
26	41	С123-020101-0744	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	6	5789		34734		34734	2779	37513
27	42	С123-020101-0747	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	5789		11578		11578	926	12504
28	43	С123-020101-0620	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	2210		4420		4420	354	4774
29	44	С123-020101-0202	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	1652		3304		3304	264	3568
30	45	С123-020101-0232	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	10	3665		36650		36650	2932	39582
31	46	С123-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	1685		10110		10110	809	10919
32	47	С123-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	33	2479		81807		81807	6545	88352
33	48	С123-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	22	3083		67826		67826	5426	73252
34	49	С123-020103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	20	5227		104540		104540	8363	112903
35	50	С123-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	2479		4958		4958	397	5355
36	51	С123-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	3	3083		9249		9249	740	9989

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	55	СКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Квант" г.Кызылорда	Бочка-бак пластмассовый 300л	шт	1	29464,29		29464		29464		31821
											2357	
38	56	СЦЕНА ТОО "Контейнер Снаб" г.Алматы	Кошма	м2	4	3392,86		13571		13571		14657
											1086	
			Итого по разделу: Монтажные работы									5585910
			ИТОГО:									5746811
			Смета: 3-1-1 Общестроительные работы по зданию проходной									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	2,16	1697,99	158,21	3668	342	0	2939	7135
						1539,78	79,95	3326	173		529	
2	6	Е12-080101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	17,16	150,65	0,23	2585	4	0	1858	4799
						150,42	0	2581	0		355	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									11934
			Раздел: Строительные работы									
3	9	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,16	2191,42	202,72	4733	438	2119	2144	7428
						1007,52	95,35	2176	206		550	
4	10	С121-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,16	20133		43487		43487		46966
											3479	
5	11	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1,8	1102,49	5,91	1984	11	1521	412	2589
						251,73	2,83	453	5		192	
6	12	С121-090205-0202	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	1,8	1144		2059		2059		2224
											165	
7	27	С121-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	1,76748	20845		36843		36843		39791
											2947	
8	29	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0,5202	97608,95	1703,78	50776	886	36920	11986	67783
						24932,12	669,73	12970	348		5021	
9	30	Е11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	30	3061,26	121,18	91838	3635	26081	58035	161863
						2070,72	31,99	62122	960		11990	
10	31	С121-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	33,18	2683		89022		89022		96144
											7122	
11	34	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. ТУМБА.Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,04	11686,45	2947	467	118	145	213	735
						5121,8	617	205	25		54	
12	35	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0152	28651		435		435		470
											35	
13	36	Е11-100102-0601	Фронтон. Обшивка металлочерепицей		4	659,78	18,32	2639	73	808	1614	4593

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2 обшивки стен (за вычетом проемов)			439,57	8,64	1758	35		340	
14	37	С121-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	4,424	2683		11870		11870	950	12819
15	38	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		0,5202	8905,26	69,06	4633	36	4105	456	5496
			м3 древесины в конструкции			944,54	29,52	491	15		407	
16	39	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		30	310,42	3,2	9312	96	8143	1003	11141
			м2 обработанной поверхности			35,78	1,37	1074	41		825	
17	49	Е11-150108-1802 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	м2	49,3	2671,41	20,99	131700	1035	54774	60853	207958
						1539,37	3,57	75891	176		15404	
			Итого по разделу: Строительные работы									668000
			ИТОГО:									679934
			Смета: 3-1-4 Отопление здания проходной									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Ц13-080305-1201	Электрополотенце+Электронагреватели ПЭТ-4. Демонтаж оборудования	шт.	3	411,35	27,05	1234	81	0	850	2250
						384,3	8,99	1153	27		167	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									2250
			ИТОГО:									2250
			Смета: 3-2-1 Общестроительные работы склад									
			Раздел: Строительные работы									
6	17	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка		0,4372	97608,95	1703,78	42675	745	31029	10074	56968
			м3 древесины в конструкции			24932,12	669,73	10900	293		4220	
7	18	Е11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством		26	3061,26	121,18	79593	3151	22603	50297	140281
			м2 кровли			2070,72	31,99	53839	832		10391	
8	19	С121-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	28,756	2683		77152		77152	6172	83325
9	22	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. ТУМБА.Кладка при высоте этажа до 4 м		0,028	11686,45	2947	327	83	101	149	515
			м3 кладки			5121,8	617	143	17		38	
10	23	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01064	28651		305		305	24	329
11	24	Е11-100102-0601	Фронтон. Обшивка металлочерепицей		3	659,78	18,32	1979	55	606	1210	3445
			м2 обшивки стен (за вычетом проемов)			439,57	8,64	1319	26		255	
12	25	С121-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,318	2683		8902		8902	712	9614
13	26	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		0,4372	8905,26	69,06	3893	30	3450	383	4619
			м3 древесины в конструкции			944,54	29,52	413	13		342	
14	27	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		26	310,42	3,2	8071	83	7057	869	9655
			м2 обработанной поверхности			35,78	1,37	930	36		715	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	35	Е11-150108-1808 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания из метталосайдинга. Облицовка фасадными панелями	м2	48,2	780,94	3,23	37641	156	16764	16623	58606
						429,91	1,19	20722	57		4341	
16	36	СЦЕНА ТОО "Кровельный центр" г.Нур-Султан"	Металлосайдинг "Корабельная доска"	м2	48,2	1651,79		79616		79616		85985
											6369	
17	37	Е11-150108-1802 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	м2	48,2	2671,41	20,99	128762	1012	53552	59496	203318
						1539,37	3,57	74198	172		15061	
			Итого по разделу: Строительные работы									656660
			ИТОГО:									656660
			Объект: 3-3 Водонапорная башня емк.50м3									
			Смета: 3-3-1 Общестроительные работы									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е11-090606-0104 согл.тб.2. ЭСН РК 8.05-01-2015	Водонапорной башни емк.25м3. Демонтаж	т конструкций	6,74	77577,94	21197,69	522875	142872	61123	242707	826829
						47311,56	4876,8	318880	32870		61247	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									826829
			Раздел: Общестроительные работы									
2	2	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	90,792	137,61	131,81	12494	11967	0	2208	15878
						5,8	27,97	527	2540		1176	
3	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	2,808	2166,98	0	6085	0	0	4381	11303
						2166,98	0	6085	0		837	
4	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,43	42,26	42,26	3188	3188	0	807	4314
						0	14,85	0	1120		320	
5	5	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,43	20,87	20,87	1574	1574	0	398	2130
						0	7,33	0	553		158	
6	6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,872	921,07	0	1724	0	0	1241	3203
						921,07	0	1724	0		237	
7	7	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	75,43	91,91	91,91	6933	6933	0	1848	9483
						0	34,02	0	2566		702	
8	13	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	46,6	2998,67	2068,63	139738	96398	203	77256	234354
						925,69	856,95	43137	39934		17360	
9	14	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	46,6	1387		64634		64634		69805
											5171	
10	15	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2	20484,68	1339,39	40969	2679	35608	2950	47433
						1341,36	279,66	2683	559		3514	
11	16	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	18,17	26517,76	532,22	481828	9670	408409	60797	586035
						3508,44	168,52	63748	3062		43410	
12	17	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0031	226241		701		701		757

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							56	
13	18	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2104	220525		46398		46398		50110
											3712	
14	19	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,157	451503,61	1582,61	70886	248	66543	3820	80682
						26082	654,3	4095	103		5976	
15	20	Е11-060301-0406	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,02	612611,86	20825,86	12252	417	10629	1242	14573
						60311,75	7911,15	1206	158		1080	
16	23	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	14,25	574		8180		8180		8834
											654	
17	27	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,014	226958		3177		3177		3432
											254	
18	29	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22	892	23,8	19624	524	12583	6124	27808
						296,22	3,08	6517	68		2060	
			Итого по разделу: Общестроительные работы									1170134
			ИТОГО:									1996963
			Смета: 3-3-2 Технологические трубопроводы									
1	3	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0299	277634		8301		8301		8965
											664	
2	4	Ц13-120102-0301	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2295,24	1158,44	4590	2317	3	1772	6871
						1135,28	316,94	2271	634		509	
3	5	Ц13-120102-0302	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	2311,25	1161,56	2311	1162	2	894	3461
						1147,62	317,38	1148	317		256	
4	6	Ц13-120102-0304	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	45	2886,19	1376,26	129878	61932	200	51526	195916
						1505,48	371,6	67747	16722		14512	
5	7	Ц13-120102-0305	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	14	3175,88	1452,89	44462	20340	108	17998	67458
						1715,26	392,28	24014	5492		4997	
6	8	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Гидрозатвор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1020,94	66,31	1021	66	43	916	2092
						912,05	22,37	912	22		155	
7	9	С123-010201-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,01	793		1594		1594		1721
											128	
8	10	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,005	1185		1191		1191		1286
											95	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	11	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,225	2129		96284		96284	7703	103987
10	12	С123-010201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,07	3414		48035		48035	3843	51878
11	13	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,005	2129		2140		2140	171	2311
12	14	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	905829,18	36023,88	2717	108	1882	722	3715
						242585	660,52	728	2		275	
13	15	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	1474463,19	38010,08	88468	2281	71489	14598	111311
						244975	784,44	14699	47		8245	
14	20	Ц13-121305-0401	Клапан чугунный переключающий с пневмоприводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8333,99	802,14	16668	1604	256	9399	28153
						7404	300,5	14808	601		2085	
15	21	С123-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	21811		21811		21811	1745	23556
16	22	С123-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	31187		62374		62374	4990	67364
17	23	С123-041001-0605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	36889		73778		73778	5902	79680
18	24	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	767,97	43,47	3072	174	186	2685	6217
						678,04	0	2712	0		461	
19	25	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	1003,6	57,96	6022	348	367	5253	12177
						884,4	0	5306	0		902	
20	26	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2068		8272		8272	662	8934
21	27	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2623		15738		15738	1259	16997
			ИТОГО:									804050
			Объект: 3-4 Резервуар для воды емк.250м3-2шт									
			Смета: 3-4-1 Общестроительные работы									
1	3	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Обновление стенок резервуаров вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	44,1	2207,11	0	97333	0	0	70080	180807
						2207,11	0	97333	0		13393	
2	4	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные и внутренние. Очистка кварцевым песком	м2	144	1737,4	1310,36	250186	188692	5898	101882	380234
						386,08	639,3	55596	92059		28165	
3	5	Е11-070516-0115	Панели перекрытий. Заделка швов бетоном марки М300	м шва	156	531,53	2,92	82919	455	0	97591	194951
						528,61	1,54	82464	241		14441	
4	6	С121-020101-0624 прим.	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,624	20475		12776		12776	1022	13799

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	7	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	31,2	3080,07	89,77	96098	2801	53362	28498	134564
						1279,99	43,76	39936	1365		9968	
6	8	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Заделка швов бетоном. Армирование	т	0,03552	23071	2156,72	819	77	180	529	1456
						15844,28	509,02	563	18		108	
7	9	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03552	219813		7808		7808		8432
											625	
8	10	Е11-080101-0301	Стены и покрытия. Гидроизоляция горизонтальная мастикой Хамаст	м2 поверхности	180	578,92	11,67	104205	2101	0	95990	216210
						567,25	6,17	102104	1111		16016	
9	11	СЦЕНА ТОО "СтройТорг Алматы" г.Алматы	Мастика Хамаст	кг	270	544,64		147054		147054		158818
											11764	
10	12	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	180	833,48	30,6	150026	5508	61891	80444	248907
						459,04	16,4	82627	2952		18438	
11	13	С121-060208-0501	Стремянка	т	0,188	544343		102336		102336		110523
											8187	
12	14	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Стремянка.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4	104,88	2,36	420	9	172	165	631
						59,41	0,31	238	1		47	
13	15	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Стремянка.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4	95,89	1,69	384	7	238	97	519
						34,72	0,31	139	1		38	
14	16	Е11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	500	223,29	2,63	111646	1313	57671	48555	173017
						105,33	1,39	52663	694		12816	
15	17	Е11-010107-0112	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	216	305,35	288,33	65955	62279	0	12854	85113
						17,02	65,63	3675	14177		6305	
16	18	Е11-010205-0502	Верх резервуаров. Разравнивание вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	18	1151,33	0	20724	0	0	14921	38497
						1151,33	0	20724	0		2852	
17	19	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	74	518		38332				41399
											3067	
18	20	С341-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	74	334		24716				26693
											1977	
			ИТОГО:									2014570
			Смета: 3-4-2 Технологические трубопроводы									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е12-150102-0305	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	20	1259,52	4,76	25190	95	758	17523	46131
						1216,87	0	24337	0		3417	
2	2	Е12-150102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	10,4	707,53	3,54	7358	37	306	5051	13402
						674,55	0	7015	0		993	
3	3	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 7	Воронка 159х270. Демонтаж	т конструкций	0,0144	207872,28	58539,06	2993	843	147	1418	4765
						139098	3640	2003	52		353	
4	4	Е11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2.Металлоконструкции. Демонтаж	т конструкций	0,0351888	35394,23	6314,69	1245	222	78	709	2110
						26876,52	2309,45	946	81		156	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									66408

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Монтажные работы									
5	5	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	7972,46	90,2	159449	1804	132373	25317	199547
						1263,6	28,06	25272	561		14781	
6	6	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 7	**Воронка 159х270. Сборка вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0108	325570,52	83505,3	3516	902	111	1766	5705
						231830	5200	2504	56		423	
7	7	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0274748	243850		6700		6700		7236
											536	
8	8	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0026103	256599		670		670		723
											54	
9	9	Е11-090601-0102	**Воронки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0108	51353,91	2412,91	555	26	9	362	990
						48137,8	445,9	520	5		73	
10	10	С121-050101-0402	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,0108	240344		2596		2596		2803
											208	
11	11	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10,4	5232,06	66,31	54413	690	44239	9524	69052
						912,05	22,37	9485	233		5115	
12	12	Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 7	**Воронка 159х270. Сборка вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0036	325570,52	83505,3	1172	301	37	589	1902
						231830	5200	835	19		141	
13	13	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0091583	243850		2233		2233		2412
											179	
14	14	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0026103	256599		670		670		723
											54	
15	15	Е11-090601-0102	**Воронки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0036	51353,91	2412,91	185	9	3	121	330
						48137,8	445,9	173	2		24	
16	16	С121-050101-0402	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,0036	240344		865		865		934
											69	
			Итого по разделу: Монтажные работы									292357
			ИТОГО:									358765
			Объект: 3-5 Фильтры-поглатители-2шт									
			Смета: 3-5-1 Общестроительные работы									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е11-010104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	108	48,24	48,24	5210	5210	0	1318	7051
						0	16,95	0	1831		522	
2	2	Е11-460401-0103	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	11,342	33052,81	15765,51	374885	178812	24753	210098	631782
						15104,88	6947,42	171320	78798		46799	
3	3	Е11-460401-0201	**Монолитные участки стен, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	м3	2,4	22567,5	12578,39	54162	30188	0	31358	92361
						9989,11	5565,34	23974	13357		6842	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									731194
			Раздел: Монтажные работы									

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5	Е11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка		4	5591,11	3331,76	22364	13327	2991	13081	38281
			шт. сборных конструкций			1511,7	1259,63	6047	5039		2836	
5	6	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка		24	2603,2	1406,54	62477	33757	8937	37858	108362
			шт. сборных конструкций			824,28	512,53	19783	12301		8027	
6	7	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		8,082	23504		189959		189959		205156
				м3							15197	
7	8	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		3,26	18547		60463		60463		65300
				м3							4837	
8	12	Е11-010107-0112	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2		108	357,62	344	38623	37152	0	6162	48368
				м3 грунта		13,61	65,63	1470	7089		3583	
9	13	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,5	15725,61	8986,59	7863	4493	210	5533	14468
			м3 сборных железобетонных конструкций			6319,67	3059,1	3160	1530		1072	
10	14	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	3301		13204		13204		14260
				шт.							1056	
11	15	С121-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	8804		17608		17608		19017
				шт.							1409	
			Итого по разделу: Монтажные работы									513212
			ИТОГО:									1244406
			Объект: 6-1 Внутриплощадочные сети									
			Смета: 6-1-1 Внутриплощадочные сети									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Разборка		0,174	198291,07	61637,47	34503	10725	0	26459	65838
			км трубопровода			136653,6	16944,25	23778	2948		4877	
2	2	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж		0,143	283317,03	64131,03	40514	9171	0	34287	80785
			км трубопровода			219186	23005,02	31344	3290		5984	
3	3	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона.Демонтаж в грунтах мокрых		14,96	15177,31	5386,15	227053	80577	0	176044	435344
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			9791,16	2095,35	146476	31346		32248	
4	4	Е12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж		12	1461,32	260,9	17536	3131	0	11438	31292
				задвижка		1200,42	123,4	14405	1481		2318	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									613259
			Раздел: Внутриплощадочные водопроводные сети									
5	5	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет		781,82	164,35	158,1	128495	123605	0	29658	170805
				м3 грунта		6,26	46,43	4891	36301		12652	
6	6	Е11-010205-0302 #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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		24,18	1842,46	0	44551	0	0	32076	82757
				м3 грунта		1842,46	0	44551	0		6130	
7	7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		644,8	33,81	33,81	21802	21802	0	5516	29503
				м3 грунта		0	11,88	0	7661		2185	
8	8	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		161,2	800,93	0	129110	0	0	92959	239834

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 грунта		800,93	0	129110	0		17765	
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		644,8	150,14	72,06	96810	46462	0	51289	159948
				м3 уплотненного грунта		78,08	32,39	50349	20887		11848	
10	10	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		20,54	4176,43	281,19	85784	5776	60168	20691	114993
				м3 основания		965,94	51,59	19840	1060		8518	
11	11	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,04	763857,18	230532,14	30554	9221	1850	22271	57052
				км трубопровода		487080	75323,54	19483	3013		4226	
12	12	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		40,16	4515		181322		181322		195828
				м							14506	
13	13	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,04	2950525,35	232991,08	118021	9320	95413	14728	143369
				км трубопровода		332210	39717,34	13288	1589		10620	
14	14	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		8,892	35892,58	8871,88	319157	78889	155734	114290	468123
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9506,78	3476,21	84534	30910		34676	
15	15	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		6	23073		138438		138438		149513
				шт.							11075	
16	16	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	27252		81756		81756		88296
				шт.							6540	
17	17	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	24255		72765		72765		78586
				шт.							5821	
18	18	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	5573		16719		16719		18057
				шт.							1338	
19	19	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	3301		9903		9903		10695
				шт.							792	
20	20	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	17413		34826		34826		37612
				шт.							2786	
21	21	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	5573		5573		5573		6019
				шт.							446	
22	22	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	3301		3301		3301		3565
				шт.							264	
23	23	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	17257		17257		17257		18638
				шт.							1381	
24	24	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	16166		16166		16166		17459
				шт.							1293	
25	25	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт		4	17767,86		71071		71071		76757
				шт							5686	
26	26	С121-060208-0501	Стремянки С-3 3шт, С-2		0,06544	544343		35622		35622		38472
				т							2850	
27	27	Е11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров		0,252	20144,78	55,99	5076	14	4810	235	5736
				м3		1002,01	20,73	253	5		425	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	115,395	848,6	19,04	97924	2198	66003	27908	135898
						257,58	2,47	29723	285		10067	
29	29	Ц13-370102-0103	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	37182,64	2534,26	74365	5069	2855	41390	125015
						33221	704,86	66442	1410		9260	
30	30	Ц13-370103-0123	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий под давлением, вместимость 10 м3. Испытание гидравлическое	шт.	2	66873,61	48088,4	133747	96177	8814	29360	176156
						14378,2	9687,6	28756	19375		13049	
31	31	Цена ТОО "Научно-исследовательский центр "ЭКОТЕХ"	Хлор сатуратор ХС10-100	шт	2	151785,71		303571				303571
										303571		
			Отпускная цена			151786		303571				
			Сметная стоимость оборудования					*303571*				
32	32	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2840,38	182,63	5681	365	938	4505	11000
						2188,62	86,38	4377	173		815	
33	33	С123-040102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	2	132487		264974		264974		286172
											21198	
34	34	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5227		20908		20908		22581
											1673	
35	35	С123-040905-1308	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1119		2238		2238		2417
											179	
36	36	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	758,26	37,92	2275	114	74	2085	4708
						695,67	13,45	2087	40		349	
37	37	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	353		1059		1059		1144
											85	
38	38	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1040,06	66,31	4160	265	247	3663	8449
						912,05	22,37	3648	89		626	
39	39	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2607		10428		10428		11262
											834	
40	40	С121-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	3,072	226		694		694		750
											56	
41	41	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,057	763857,18	230532,14	43540	13140	2636	31736	81298
						487080	75323,54	27764	4293		6022	
42	42	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	57,228	4515		258384		258384		279055
											20671	
43	43	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,057	2950525,35	232991,08	168180	13280	135963	20988	204301
						332210	39717,34	18936	2264		15133	
44	44	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2840,38	182,63	17042	1096	2815	13514	33000
						2188,62	86,38	13132	518		2444	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	45	С123-040102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	6	132487		794922		794922		858516
											63594	
46	46	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	12	5227		62724		62724		67742
											5018	
47	47	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,78	35892,58	8871,88	171567	42408	83717	61438	251645
						9506,78	3476,21	45442	16616		18640	
48	48	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	92,316	848,6	19,04	78339	1758	52803	22326	108719
						257,58	2,47	23779	228		8053	
49	49	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23073		92292		92292		99675
											7383	
50	50	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27252		54504		54504		58864
											4360	
51	51	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24255		48510		48510		52391
											3881	
52	52	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5573		11146		11146		12038
											892	
53	53	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3301		6602		6602		7130
											528	
54	54	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт	шт	2	17767,86		35536		35536		38379
											2843	
55	55	С121-060208-0501	Стремянки С-3	т	0,03224	544343		17550		17550		18954
											1404	
56	56	Е11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров	м3	1,166	20144,78	55,99	23489	65	22255	1085	26540
						1002,01	20,73	1168	24		1966	
57	57	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04	763857,18	230532,14	30554	9221	1850	22271	57052
						487080	75323,54	19483	3013		4226	
58	58	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40,16	4515		181322		181322		195828
											14506	
59	59	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,04	2950525,35	232991,08	118021	9320	95413	14728	143369
						332210	39717,34	13288	1589		10620	
60	60	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка	т фасонных частей	0,10385	1316181,53	495554,69	136685	51463	37356	61624	214175
						460919,8	138472,6	47867	14380		15865	
61	61	Е11-220601-0606 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	309018,88	52717,89	309	53	158	115	458
						98252,7	17639,98	98	18		34	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	62	Е11-220601-0610 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	637225,18	74339,16	637	74	427	159	860
						135786	24841,3	136	25		64	
63	63	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,045	333717	102729,12	15017	4623	145	11405	28536
						227756	28240,42	10249	1271		2114	
64	64	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,45	1625		73856		73856		79765
											5909	
65	66	Е11-221301-0304 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,32	69284,14	3455,83	299308	14929	234186	56331	384089
						11618,67	1552,57	50193	6707		28451	
66	67	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5573		5573		5573		6019
											446	
67	68	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3301		3301		3301		3565
											264	
68	69	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт	шт	1	17767,86		17768		17768		19189
											1421	
69	70	С121-060208-0501	Стремянки С-2	т	0,01708	544343		9297		9297		10041
											744	
70	71	Е11-060101-0113	Бетонный упор. Устройство	м3	0,8	23177,23	86,34	18542	69	14423	3707	24028
						5061,7	29,7	4049	24		1780	
71	74	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали РN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479		9916		9916		10709
											793	
72	75	С123-020101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2845		11380		11380		12290
											910	
73	76	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1935,78	78,27	1936	78	327	1552	3766
						1530,2	37,02	1530	37		279	
74	77	С123-040102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом РN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87599		87599		87599		94607
											7008	
75	78	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали РN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2623		5246		5246		5666
											420	
76	79	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2840,38	182,63	11362	731	1877	9009	22000
						2188,62	86,38	8754	346		1630	
77	80	С123-040102-1507	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом РN 16, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	4	163613		654452		654452		706808
											52356	
78	81	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали РN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	5227		41816		41816		45161
											3345	
79	82	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка		2	6045,13	1965,35	12090	3931	1143	8087	21792

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			задвижка или клапан			**3508,16**	**576,24**	**7016**	**1152**		**1614**	
80	83	С123-040102-1508	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	**292472**		**584944**		**584944**		**631740**
											46796	
81	84	С123-020103-0313	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**7973**		**31892**		**31892**		**34443**
											2551	
82	85	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,025**	**438843,52**	**145353,64**	**10971**	**3634**	**211**	**8055**	**20548**
						285038	**40418,66**	**7126**	**1010**		**1522**	
83	86	С123-010501-0807	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,25**	**1488**		**37572**		**37572**		**40578**
											3006	
84	87	Е11-230601-0107 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**0,95**	**29729,68**	**6814,02**	**28243**	**6473**	**13085**	**11118**	**42510**
						9142,31	**2678,63**	**8685**	**2545**		**3149**	
85	88	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,652**	**848,6**	**19,04**	**4796**	**108**	**3233**	**1367**	**6656**
						257,58	**2,47**	**1456**	**14**		**493**	
86	89	С121-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**9310**		**9310**		**9310**		**10055**
											745	
87	90	С121-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**11897**		**11897**		**11897**		**12849**
											952	
88	91	С121-040302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**11235**		**11235**		**11235**		**12134**
											899	
89	92	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**5573**		**5573**		**5573**		**6019**
											446	
90	93	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**3301**		**3301**		**3301**		**3565**
											264	
91	94	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	**Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт**	**шт**	**1**	**17767,86**		**17768**		**17768**		**19189**
											1421	
92	95	С121-060208-0501	**Стремянки С1-01**	**т**	**0,0097**	**544343**		**5280**		**5280**		**5703**
											422	
93	96	Е11-061001-0101	**Бетон на горловину. Устройство**	**м3**	**0,273**	**23763,22**	**464,69**	**6487**	**127**	**5286**	**994**	**8080**
						3935,73	**65,7**	**1074**	**18**		**599**	
94	97	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,02**	**487952,09**	**106885,05**	**9759**	**2138**	**315**	**7992**	**19171**
						365310	**38341,7**	**7306**	**767**		**1420**	
95	98	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20,08**	**2607**		**52349**		**52349**		**56536**
											4188	
96	99	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,02**	**1474463,19**	**38010,08**	**29489**	**760**	**23830**	**4866**	**37104**
						244975	**784,44**	**4900**	**16**		**2748**	
97	100	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,012**	**438843,52**	**145353,64**	**5266**	**1744**	**101**	**3866**	**9863**
						285038	**40418,66**	**3420**	**485**		**731**	
98	101	С123-010501-0807	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**12,12**	**1488**		**18035**		**18035**		**19477**

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							1443	
99	103	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		2	1935,78	78,27	3872	157	655	3103	7533
			задвижка или клапан			1530,2	37,02	3060	74		558	
100	104	С123-040102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002		2	87599		175198		175198		189214
				шт.							14016	
101	105	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		4	2623		10492		10492		11331
				шт.							839	
102	106	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		8,246	35892,58	8871,88	295970	73158	144420	105987	434114
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			9506,78	3476,21	78393	28665		32157	
103	107	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		107,702	848,6	19,04	91396	2051	61603	26047	126839
				м2 поверхности		257,58	2,47	27742	266		9395	
104	108	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	17257		34514		34514		37275
				шт.							2761	
105	109	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	17413		69652		69652		75224
				шт.							5572	
106	110	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	16166		32332		32332		34919
				шт.							2587	
107	111	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	5573		11146		11146		12038
				шт.							892	
108	112	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	3301		6602		6602		7130
				шт.							528	
109	113	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт		2	17767,86		35536		35536		38379
				шт							2843	
110	114	С121-060208-0501	Стремянки С-2		0,03416	544343		18595		18595		20082
				т							1488	
111	115	Е11-061001-0101	Бетон на горловину. Устройство		0,546	23763,22	464,69	12975	254	10572	1988	16160
				м3		3935,73	65,7	2149	36		1197	
112	116	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	27252		54504		54504		58864
				шт.							4360	
113	117	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	14894		59576		59576		64342
				шт.							4766	
114	118	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	23073		46146		46146		49838
				шт.							3692	
115	119	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	24255		48510		48510		52391
				шт.							3881	
116	120	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	5573		11146		11146		12038
				шт.							892	
117	121	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	3301		6602		6602		7130
				шт.							528	

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	122	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евстандарт	шт	2	17767,86		35536		35536	2843	38379
119	123	С121-060208-0501	Стремянки С1-05	т	0,0454	544343		24713		24713	1977	26690
120	124	Е11-061001-0101	Бетон на горловину. Устройство	м3	0,546	23763,22	464,69	12975	254	10572	1988	16160
						3935,73	65,7	2149	36		1197	
121	125	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	487952,09	106885,05	9759	2138	315	7992	19171
						365310	38341,7	7306	767		1420	
122	126	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08	2607		52349		52349	4188	56536
123	127	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	1474463,19	38010,08	29489	760	23830	4866	37104
						244975	784,44	4900	16		2748	
124	128	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	438843,52	145353,64	5266	1744	101	3866	9863
						285038	40418,66	3420	485		731	
125	129	С123-010501-0807	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	1488		18035		18035	1443	19477
126	131	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,246	35892,58	8871,88	295970	73158	144420	105987	434114
						9506,78	3476,21	78393	28665		32157	
127	132	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	107,702	848,6	19,04	91396	2051	61603	26047	126839
						257,58	2,47	27742	266		9395	
128	133	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17257		34514		34514	2761	37275
129	134	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17413		69652		69652	5572	75224
130	135	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16166		32332		32332	2587	34919
131	136	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5573		11146		11146	892	12038
132	137	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3301		6602		6602	528	7130
133	138	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт	шт	2	17767,86		35536		35536	2843	38379
134	139	С121-060208-0501	Стремянки С-2	т	0,03416	544343		18595		18595	1488	20082
135	140	Е11-061001-0101	Бетон на горловину. Устройство	м3	0,546	23763,22	464,69	12975	254	10572	1988	16160
						3935,73	65,7	2149	36		1197	
136	141	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27252		54504		54504	4360	58864
137	142	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	14894		59576		59576		64342

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							4766	
138	143	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23073		46146		46146		49838
											3692	
139	144	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24255		48510		48510		52391
											3881	
140	145	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5573		11146		11146		12038
											892	
141	146	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3301		6602		6602		7130
											528	
142	147	СПРАЙС лист ТОО "Алатау-Алем" г.Алматы	Люки из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом марки Евростандарт	шт	2	17767,86		35536		35536		38379
											2843	
143	148	С121-060208-0501	Стремянки С1-05	т	0,0454	544343		24713		24713		26690
											1977	
144	149	Е11-061001-0101	Бетон на горловину. Устройство	м3	0,546	23763,22	464,69	12975	254	10572	1988	16160
						3935,73	65,7	2149	36		1197	
			Итого по разделу: Внутриплощадочные водопроводные сети									11191193
			ИТОГО:									11804452
			Объект: 6-3 Внутрипоселковые сети водопровода									
			Смета: 6-3-1 Внутрипоселковые сети водопровода									
			Раздел: Водопровод В1									
6	74	Е11-060101-0114	Бетонный упор. Устройство	м3	0,045	17769,2	55,99	800	3	752	42	909
						1002,01	20,73	45	1		67	
7	78	С121-060208-0501	Стремянки С-2	т	0,01384	544343		7534		7534		8136
											603	
			Итого по разделу: Водопровод В1									9045
			ИТОГО:									9045
			Объект: 3-6 Уборная на одно очко									
			Смета: 3-6-1 Уборная на одно очко									
			Раздел: Демонтажные работы									
1	1	Е12-060101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	1273,82	54,74	1274	55	0	896	2343
						1219,07	25,12	1219	25		174	
			Итого по разделу: Демонтажные работы									2343
			Раздел: Общестроительные работы									
2	9	С121-090201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,12	12875		1545		1545		1669
											124	
			Итого по разделу: Общестроительные работы									1669
			ИТОГО:									4012
			Итого по стройке:									27069639
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего									303571
			в том числе, оборудование поставки заказчика									

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**559079**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**37206367**
			Итого в текущих ценах 2020 года, К = 1,03485149									**38503064**
			Скидка Подрядчика К=0,9									**34652757,70**
			НДС			**12 %**		**4158330,92**				
			Итого с НДС									**38811088,62**

Заказчик:

Начальник производственно-технического отдела Филиала ОДСП "Арал" РГП на ПХВ "Нуринский групповой водопровод"

Кожаков У.

Инженер производственно-технического отдела Филиала ОДСП "Арал" РГП на ПХВ "Нуринский групповой водопровод"

Шимбай А.

Подрядчик:

Директор ТОО "Келсай Строй"

Ахмедов А.А.

Технадзор:

Эксперт по техническому надзору ТОО «Инженерно-производственный центр «Альянс»»

Нурманханов А.Ж.

Авторский надзор:

Старший инженер проекта отдела капитального строительства и проектирования Филиала ОДСП "Арал" РГП на ПХВ "Нуринский групповой водопровод"

Абдуллаева Ж.