СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за декабрь 2022 г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района" области Абай"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"

приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование объекта: "Строительство наружных инженерных сетей 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г. Аягоз Аягозского района ВКО (позиция №2)"

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование	код	наименование	код	
		№63	28.12.2021 г.			ТОО		
		доп. Соглашение №1	13.09.2022г.					
		доп. Соглашение №2	28.10.2022г.					

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройке с начала строительства	**48 446 305,59**									
Акт выполненных работ №3	**48 446 305,59**	**26 745 851,55**							**3 209 502,19**	**29 955 353,74**
Погашение аванса										
Всего к оплате										**29 955 353,74**

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района" области Абай

БИН 210240023702

Руководитель

Е.А. Муканов

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"

БИН 990940000105

Директор

А.К. Каипкожин

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Нұрәлем-

БИН 061240011957

Эксперт технического надзора

Д.Ш.Шаймарданова

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района" области Абай.
Аягозский район, г.Аягоз, Б.МОМЫШУЛЫ, 62 БИН 210240023702 БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ10070103KSN103010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, Жибек Жолы, 3, 71
БИН/ИИН 990940000105 БИК KCJBKZKX ИИК KZ478562203107729269 АО "Банк ЦентрКредит"

Стройка: "Строительство наружных инженерных сетей 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г. Аягоз Аягозского района ВКО (позиция №2)"

Объект: "Строительство наружных инженерных сетей 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г. Аягоз Аягозского района ВКО (позиция №2)"
Договор подряда (контракт) №63 от 28.12.2021г..

Акт выполненных работ №3 от 26.12.2022года
за декабрь 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			на см.2-1-1 Наружные сети водопровода работы										
			Раздел: 3. Земляные работы										
1	1	E11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	23	167,28	157,83	3847	3630	0	850	5073	
						9,45	41,88	217	963		376		
2	2	E11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	1	3792,1	0	3792	0	0	2730	7044	
						3792,1	0	3792	0		522		
3	3	E11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	27	11090,51	4302,62	299444	116171	0	171373	508482	
						6787,89	2027,6	183273	54745		37665		
4	4	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48	36,52	36,52	1753	1752	0	493	2426	
						0	14,26	0	684		180		
5	5	E11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3	875,26	0	2626	0	0	1891	4878	
						875,26	0	2626	0		361		
6	6	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48	173,54	79,8	8330	3831	0	4582	13945	
						93,74	38,85	4500	1865		1033		
7	7	E11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5	3427,16	164,22	17136	821	10516	5997	24984	
	7.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,5	1159,74	51,8	5799	259		1851		
8	8	E11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	19	1912				10516			Казахстан 100%
						1226,94	1226,94	23312	23312	0	12168	38318	
			Итого по разделу: 3. Земляные работы			0	889,46	0	16900		2838		
			Раздел: 4. Водоснабжение В1 (внутриплощадочные сети)									605150	
9	9	E11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3273,8	143,8	3274	144	318	2857	6621	
						2811,55	74	2812	74		490		
	9.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188515				282,77			Казахстан 100%
10	10	C123-040102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, T до +70°C, PN 10, DN 65, типа Siemetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36731		36731		36731		39669	Казахстан
						1356,43	28,76	1356	29	173	2938		
11	11	E11-220901-0101 прим	Вентиль дисковый диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	1	1154,56	14,8	1155	15		1158	2715	
	11.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188515				150,81	201		Казахстан 100%

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	С123-040502-1403 прим	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FIG ГОСТ 5761-2005		1	16461		16461		16461		17778	
				шт.							1317		
13	13	С123-020103-0219	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 450 (для труб д=400) ГОСТ 33259-2015		4	18611		74444		74444		80400	Казахстан
				шт.							5956		
14	14	С123-020302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10		1	943		943		943		1018	Казахстан
				шт.							75		
15	15	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 92 (для труб д=75) ГОСТ 33259-2015		1	3487		3487		3487		3766	Казахстан
				шт.							279		
16	16	Е11-220801-0201	Установка защитных муфт		1	1512,87	949,42	1513	950	0	836	2537	
				шт.		563,45	280,78	563	281		188		
17	17	С123-020308-1201	Муфта защитная д=110 мм (для трубы д=75 мм) L=0,15м		1	239		239		239		258	Казахстан
				шт.							19		
18	18	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 прим	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (переход 100х65). Установка		0,0099	1101277,97	529391,13	10903	5241	185	7050	19389	
				т фасонных частей		553166,3	166183,79	5476	1645		1436		
19	19	С123-020101-3535 прим	Переходы чугунный фланцевый д=100х65		1	10624		10624		10624		11474	
				шт.							850		
20	20	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные(Н=2000). Установка		2	2999,94	190,36	6000	380	1109	4637	11488	
				шт.		2254,98	86,7	4510	173		851		
	20.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056	188515				1055,68			Казахстан 100%
21	21	С123-030103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85		2	47435		94870		94870		102460	Казахстан
				шт.							7590		
22	22	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 прим	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Тройник с пожарной вставкой и подставка под пожарный гидрант)		0,24711	1441468,97	529391,13	356201	130818	88691	175981	574757	
				т фасонных частей		553166,3	166183,79	136693	41066		42575		
	22.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2471	340191				84064,6			Казахстан 100%
23	23	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0111	386288,2	109746,76	4288	1218	35	3376	8277	
				км трубопровода		273346	33872,28	3034	376		613		
	23.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1998	172				34,37			Казахстан 100%
24	24	С123-010501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001		11,211	1120		12556		12556		13561	Казахстан
				м							1005		
25	25	1122-0501-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 315 мм. . Укладка		0,008	12078041,07	19269,20	96624	154	95656	884	105309	
				км трубопровода		101743,00	9916,00	814	79		7801		
26	26	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0111	68846,92	0	764	0	56	701	1582	
				км трубопровода		63808,5	0	708	0		117		
		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2942	172				50,59			Казахстан 100%
27	27	Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя на стене		2	730,17	0	1460	0	0	1110	2776	
				шт.		730,17	0	1460	0		206		
28	28	С124-010201-0101 прим	Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный		2	9279		18558		18558		20043	
				шт.							1485		
29	29	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 прим	Бетонный упор под пожарный гидрант. Устройство		0,02	26054,26	1172,53	521	24	376	116	688	
				м3		6071,1	296,26	121	6		51		
		2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	16792				342,56			Казахстан 100%
30	30	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013		2	11439		22878		22878		24708	Казахстан
				комплект							1830		
31	31	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Устройство утепленной крышки		0,35	2932,1	69,33	1026	24	537	428	1570	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1329,23	29,99	465	10		116		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Е11-100107-0608 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью с одной стороны	м2	0,8	3654,46	14,13	2924	11	2046	784	4005	
	33.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0058	1082,95	6,43	866	5		297		
34	34	С121-130816-1801 прим	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,002	351970				2027,35			Казахстан 100%
35	35	Ц13-110203-0201 Изм. и доп. вып. 19 прим	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	3	2499938		5000		5000	400	5400	
36	36	С123-051401-0704 прим	Интеллектуальный шаровой маркер для общего применения 1428-XR\iD 3M Scotchmark (фиолетовый)	шт	3	5639,13	1865,72	16917	5597	939	9566	28602	
						3460,5	790,9	10382	2373		2119		
37	37	Е11-260101-0201 прим	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Скорлупа из пенополистерола	м3 изоляции	0,064	27897		83691		83691	6695	90386	
	37.1	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0007	57206,72	1266,94	3661	81	1673	1480	5552	
	37.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0024	29792,8	636,4	1907	41		411		
38	38	С121-110205-1829 прим	Скорлупа из пенополистерола д=160, толщ.50мм	м	8	1176843				790,84			Казахстан 100%
39	39	Е11-220801-0201	Установка защитных муфт	шт.	4	324605				793,59			
40	40	С123-020308-1208	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 450 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	3395		27160		27160	2173	29333	
						1512,87	949,42	6051	3798	0	3343	10146	
						563,45	280,78	2254	1123		752		
41	41	С123-020302-8221	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16	шт.	4	7760		31040		31040	2483	33523	
42	42	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	шт.	4	34150		136600		136600	10928	147528	Казахстан
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		4,06	42066,92	9785,07	170792	39727	51549	95565	287666	
	42.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4101	19585,1	4190,88	79516	17015		21309		
	42.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	85,666	18492				7582,83			Казахстан 100%
	42.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0162	136				11650,58			Казахстан 100%
43	43	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	1358592				22063,53			Казахстан 100%
44	44	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3466		27728		27728	2218	29946	Казахстан
45	45	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	25623		51246		51246	4100	55346	Казахстан
46	46	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19088		76352		76352	6108	82460	Казахстан
47	47	С121-060510-0101	Стремянки С-7	шт.	0,06	29339		58678		58678	4694	63372	Казахстан
48	48	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная, из бетона кл.В 7,5	т	0,8	699891		41993		41993	3359	45352	Казахстан
	48.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	21375,59	1114,76	17100	892	15089	1215	19780	
			Итого по разделу: 4. Водоснабжение В1 (внутриплощадочные сети)	м3		1399,95	268,32	1120	215		1465		
			ИТОГО:			16792				13702,27		1885977	Казахстан 100%
								1796295	338451	1004577	510304	2491127	
								453267	139834		184528		
			на см.2-1-2 Наружные сети канализации работы										
			Раздел: 5. Земляные работы										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	152	167,28	157,83	25427	23990	0	5618	33529	
						9,45	41,88	1436	6366		2484		
2	2	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	5	3792,1	0	18960	0	0	13652	35221	
						3792,1	0	18960	0		2609		
3	3	Е11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	75	11090,51	4302,62	831788	322696	0	476036	1412450	
						6787,89	2027,6	509092	152070		104626		
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	218	36,52	36,52	7961	7962	0	2238	11015	
						0	14,26	0	3109		816		
5	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14	875,26	0	12254	0	0	8823	22763	
						875,26	0	12254	0		1686		
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	218	173,54	79,8	37832	17396	0	20811	63334	
						93,74	38,85	20435	8469		4691		
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	29	3427,16	164,22	99388	4762	60993	34783	144905	
	7.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	31,9	1159,74	51,8	33632	1502		10734		
8	8	Е11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	43	1912				60992,8			Казахстан 100%
						1226,94	1226,94	52758	52759	0	27538	86720	
			Итого по разделу: 5. Земляные работы			0	889,46	0	38247		6424		
			Раздел: 6. Канализация бытовая К1									1809937	
9	9	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 прим	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0722	505803,66	155353,22	36519	11216	603	27917	69591	
	9.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,4656	342095	48479,18	24699	3500		5155		
10	10	Е11-220701-0205 прим	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0722	172				596,08			Казахстан 100%
	10.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6786	41748,9	0	3014	0	805	2187	5617	
11	11	С123-010603-0103 прим	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	72,922	30603,3	0	2210	0		416		
						172				804,71			Казахстан 100%
12	12	Е11-220801-0201	Установка защитных муфт	шт.	9	1350		98445		98445		106321	
						1512,87	949,42	13616	8545	0	7876		
13	13	С123-020308-1203	Муфта защитная д=140 мм (для трубы д=110 мм) L=0,15м	шт.	3	563,45	280,78	5071	2527		7522	22829	
						431		1293		1293	1691		
14	14	С123-020308-1204	Муфта защитная д=194 мм (для трубы д=160 мм) L=0,15м	шт.	6	1148		6888		6888		1396	Казахстан
											103		
15	15	Ц13-100904-0101	Лента детекционная.Укладка	км кабеля	0,0722	99251,44	66365,44	7166	4792	0	551	7439	Казахстан
						32886	16173,2	2374	1168		2161		
16	16	С121-130809-0101	Лента детекционная "Внимание канализация" (1-проводник)	м	72,2	83		5993		5993	746	10073	
												6472	Казахстан
17	17	С123-030101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5608		16824		16824	479		
												18170	Казахстан
18	18	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,6	47976,96	7876,38	172717	28355	89683	1346		
						15188,76	3383,26	54680	12180		66191	258021	
	18.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,872	19266				36065,95	19113		
	18.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0684	18509				1266,02			Казахстан 100%
	18.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0216	1358592							Казахстан 100%
	18.4	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0068	901911				29345,59			
19	19	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	3466		10398		6169,07			Казахстан 100%
										10398		11230	Казахстан
20	20	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	23567		70701		70701	832		
											5656	76357	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	21	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	14322		85932		85932	6875	92807	Казахстан
22	22	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	29339		88017		88017		95058	Казахстан
23	23	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	0,01224	347		4		4	7041	4	Казахстан
24	24	Е11-060101-0101	Отмостка вокруг люков из бетона В 7,5	м3	1,2	21375,59	1114,76	25651	1338	22633	1822	29671	
	24.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.224	1399,95	268,32	1680	322	20553,41	2198		Казахстан 100%
25	25	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Бетон на лоток В15	м3	1,26	25774,45	1364,12	32476	1719	26269	4470	39902	
	25.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.2789	3561,66	337,1	4488	425		2956		Казахстан 100%
26	26	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Кирпичная кладка	м3 кладки	0,51	19266				24639,29			
	26.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,204	34526,09	2208,6	17608	1127	12910	3574	22877	
						7003,15	532,8	3572	272		1695		
			Итого по разделу: 6. Канализация бытовая К1			51471				10500,08			Казахстан 100%
			ИТОГО:									873835	
			В том числе :					1779630	486657	598391	705343	2683772	
			Стоимость оборудования, всего					694583	230157		198799		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
										0			
			на см.2-1-3 Тепловые сети работы										
			Раздел: 3. Земляные работы										
1	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	935	36,52	36,52	34146	34146	0	9600	47246	
2	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	60	961,31	0	57679	0	0	41529	107145	
3	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	467,5	173,54	79,8	81130	37307	0	44630	135821	
			Итого по разделу: 3. Земляные работы			93,74	38,85	43824	18163		10061		
			Раздел: 4. Трубопроводы									290212	
4	9	Е11-240101-0202 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. (76мм) Прокладка	км трубопровода	0,241	1127478,08	470232,22	271722	113326	2746	187149	495581	
	9.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0121	645852	138544,45	155650	33389		36710		
5	10	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. (45мм, 32мм) Прокладка	км трубопровода	0,012	211228				2545,3			Казахстан 100%
	10.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	1115323,67	465575,68	13384	5587	119	9221	24413	
6	12	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	218,979	639816	136335,1	7678	1636		1808		
7	13	С123-010201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,06	211228				114.06			Казахстан 100%
8	14	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,06	1452		317957		317957		343394	Казахстан
						593		3594		3594	25437		
						384		2327		2327	287	3881	Казахстан
											186	2513	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	15	**Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2 прим**	**Шаровый кран, диаметром 100 мм. Установка**		2	10081,9	5078,55	20164	10157	625	12215	34969	
	15.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	комплект		4690,9	1478,3	9382	2957		2590		
	15.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	5717				343,02			Казахстан 100%
				м3	0.46	374				172.04			Казахстан 100%
10	16	**Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2 прим**	**Шаровый кран, диаметром 80 мм. Установка**		4	9313,75	4847,64	37255	19391	885	22404	64432	
	16.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	комплект		4244,88	1412,75	16980	5651		4773		
	16.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	м3	0,096	5717				548,83			Казахстан 100%
11	17	**СПрайс лист АО "УЗПА"**	**Кран шаровый стальной, фланцевый д=100мм, Ру=25бар, КШТ 60.113.65 137886:1,12,1,02**	т	0,0007	211228				152,08			Казахстан 100%
12	18	**СПрайс лист АО "УЗПА"**	**Кран шаровый для спуска воды, д=65мм, Ру=25бар, КШТ 60.113.65 89010:1,12,1,02**	шт	2	125574,75		251150		251150	20092	271242	
13	19	**Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	шт	4	81062,68		324251		324251	25940	350191	
	19.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	комплект	8	5819,56	3009	46556	24072	1199	28108	80637	
	19.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	м3	0,128	2660,74	888,25	21286	7106		5973		
14	20	**С123-040902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	т	0,0014	211228				731,78			Казахстан 100%
15	21	**С123-040902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	15712		31424		287,27			Казахстан 100%
16	22	**С123-040902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	11535		46140		31424	2514	33938	
17	26	**Е11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	шт.	2	10149		20298		46140	3691	49831	
	26.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3 изоляции	33,181	77560,15	1190,52	2573523	39502	20298	1624	21922	
	26.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	м3	34,2428	26038	592	863967	19643	1670054	671544	3504672	
18	27	**Е11-260301-0301**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	т	1,2941	34368				1176856,28	259605		
	27.1	2105-0112-0601	Листы из алюминия марки АДIН, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	м2 поверхности покрытия изоляции	368,678	324605				420058,02			Казахстан 100%
	27.2	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АДIН, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	138,6228	3482,6	9,48	1283957	3495	343007	713503	2157257	
19	28	**С121-050401-0504**	**Фольга алюминиевая**	кг	70,0119	2542,75	3,7	937455	1364		159797		
20	29	**Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой**	м2	423,979	1530				212092,95			Казахстан 100%
	29.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	м2	214	71		30103		107118,22			Казахстан 100%
	29.2	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,642	3091,59	88,59	661600	18958	30103	2408	32511	
	29.3	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	т	0,856	1472,04	41,99	315017	8986	327625	223562	955975	
21	30	**Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**	м2	243,96	161592				103742,06	70813		
						228				138322,75			Казахстан 100%
										55622,88			Казахстан 100%
	30.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	м2	214	1461,39	88,59	312737	18958	159730	98694	444346	Казахстан 100%
	30.2	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	т	0,642	626,4	41,99	134050	8986		32915		
22	31	**Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм (76х3мм). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м2	243,96	161592				103742,06			Казахстан 100%
						228				55622,88			Казахстан 100%
	31.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	км трубопровода	0,007	1187793,55	37148,22	8315	260	6008	2027	11169	
	31.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	кг	16,17	292332	192,4	2046	1		827		
23	36	**Е11-220101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка**	10 м2	0,406	263				4252,71			
				км трубопровода	0,005	3736				1516,82			
	36.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	1092458,78	7400,96	5462	37	3556	1871	7920	
						373950	4049,1	1870	20		587		
						20293				66,97			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	36.2	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	5,04	688				3467,52			Казахстан 100%
	36.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0786	172				13,52			Казахстан 100%
24	37	**Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**		4	11355,57	5948,18	45422	23792	1788	28193	79504	
	37.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	компенсатор		4960,45	2159,1	19842	8636		5889		
	37.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	м3	0,2	5717				1143,4			Казахстан 100%
25	38	**С123-051206-1106 прим**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 100мм, длина 9,1 м ГОСТ 27036-86**	т	0,0013	211228				270,37			Казахстан 100%
26	39	**С123-051206-1106 прим**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 100мм, длина 8,3 м ГОСТ 27036-86**	шт.	2	100939		201878		201878	16150	218028	
27	40	**Е11-240108-0402 Изм. и доп. вып. 6**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.	2	17999,73	5076,74	35999	10154	339	28496	69655	
	40.1	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,68	90		25507	3277		5160		
	40.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211228				61,2			Казахстан 100%
	40.3	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	761749				190,11			Казахстан 100%
28	41	**С123-051206-1103 прим**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, д=65мм, длина 6,1м ГОСТ 27036-86**	шт.	1	30167		30167		30167	2413	32580	
29	42	**С123-051206-1103 прим**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, д=65мм, длина 5,54м ГОСТ 27036-86**	шт.	1	30167		30167		30167	2413	32580	
30	43	**Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	515,94	0	2064	0	234	1794	4167	
	43.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0004	457,56	0	1830	0		309		
	43.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	366468				161,25			Казахстан 100%
31	44	**С123-051501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	425				34			
32	45	**Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	1715		6860		6860	549	7409	
	45.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2545,58	0	10182	0	8788	1366	12472	
33	46	**Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные В12,5. Устройство**	м3	0,116	348,51	0	1394	0		924		
	46.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1177	2179				8716			Казахстан 100%
34	47	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,18598	26718,4	1364,12	3099	158	2528	412	3792	
	47.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,186	3561,66	337,1	413	39		281		
35	48	**Е11-260101-0701**	**Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми**	м3 изоляции	0,0068	20196				2377,88			Казахстан 100%
	48.1	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,0016	2097195,63	2510,9	14261	18	66750	132447	432574	
	48.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0174	160904,67	1258	1094	9	13150	838	16307	
	48.3	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0054	1530				63268,72	32043		
	48.4	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0	132				2,5	1208		Казахстан 100%
36	64	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	м3	0,416	2446559				2,3			Казахстан 100%
	64.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4243	324605				13142,91			Казахстан 100%
37	65	**С29-888888-8-3-1-7**	**Надбавка за сульфатостойкость портландцемента**	м3	0,0416	20656,49	1114,76	8593	464	1,35			
38	66	**Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона бетон В12,5. Устройство**	м3 конструкции	0,76	1399,95	268,32	582	112	7547	632	9963	
						16087				6826,04	738		
						270		11		11			Казахстан 100%
						32236,94	640,5	24500	487	15750	9878	37128	12
						10872,25	142,39	8263	108		2750		1

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	66.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6946	20196		14028,95					Казахстан 100%
39	67	С121-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01964	272556		5353		5353		5781	Казахстан
40	68	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж швеллеров**	т конструкций	0,17624	32987,46	10522,74	5814	1855	759	428 / 2609	9097	
	68.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	18160,8	3295,38	3201	581	335,16	674		Казахстан 100%
	68.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	633907				96,79			Казахстан 100%
	68.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	211228				43,65			Казахстан 100%
	68.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	412813				149,82			
41	69	С121-050204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,0003	438197							
42	70	С121-050106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,13608	318438		43333		43333	3467	46800	Казахстан
43	71	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	м3	0,04016	326257		13102		13102	1048	14150	
	71.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,162	20656,49	1114,76	3346	180	2939	246	3879	
44	72	С29-888888-8-3-1-7	**Надбавка за сульфатостойкость портландцемента**	м3	0,1652	1399,95	268,32	227	43	2658,22	287		Казахстан 100%
45	73	Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона бетон В12,5. Устройство**	м3 конструкции	0,162	270		44		44	3	47	
	73.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,324	32236,94	640,5	10445	207	6715	4211	15828	
46	74	С121-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2961	10872,25	142,39	3523	46	5980,76	1172		Казахстан 100%
47	75	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж швеллеров**	т конструкций	0,00838	272556		2284		2284	183	2467	Казахстан
	75.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02668	32987,46	10522,74	880	281	115	395	1377	
	75.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	18160,8	3295,38	485	88		102		
	75.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	633907				50,74			Казахстан 100%
	75.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	211228				14,65			Казахстан 100%
48	76	С121-050204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0	412813				6,61			Казахстан 100%
49	77	С121-050106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0001	438197				22,68			Казахстан 100%
50	78	Е11-080101-0201	**Основание песчаное под лотки . Устройство**	м3 основания	0,02166	318438		6897		6897	552	7449	Казахстан
	78.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,00502	326257		1638		1638	131	1769	
51	79	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	10,6	4059,29	1066,08	43028	11301	22327	13202	60728	
	79.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	11,66	1912		9401	4795	22293,92	4498		Казахстан 100%
52	80	С29-888888-8-3-1-7	**Надбавка за сульфатостойкость портландцемента**	м3	22,208	11705,61	2861,42	259958	63547	93987	146239	438693	
					0,7551	4612,05	968,42	102424	21507		32496		
53	81	С121-040303-0101 прим	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (ЛК75.120.60-3)**	м3	22,208	270		5996		82142,02			Казахстан 100%
54	82	С121-040303-0109 прим	**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 (ПДУ140.150.12-6)**	м3	8,96	66213		593268		5996	480	6476	
55	83	С121-040302-0233 прим	**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 (ПТУ210.120.12-6)**	м3	3,84	71250		273600		593268	47461	640729	
					4,416	81476		359798		273600	21888	295488	
										359798		388582	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общ. стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общ. стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	84	С121-040302-0201 прим	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (ПТ75.120.3)	м3	4,992	68904		343969		343969	28784	371487	
57	85	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	15,282	34526,09	2208,6	527628	33752	386854	27518	685509	
	85.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	м3 кладки 1000 шт.	6,1128	7003,15 51471	532,8	107022	8142		50778		
58	86	Е11-080101-0201	Основание песчаное под лотки. Устройство	м3 основания	3,8	4059,29	1066,08	15425	4051	8004	4733	21771	Казахстан 100%
	86.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,18	886,86 1912	452,32	3370	1719		1613		
59	87	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	6,044	11705,61	2861,42	70749	17294	7992,16			
	87.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2055	4612,05 108787	968,42	27875	5853	25579	39799	119392	Казахстан 100%
60	88	С29-888888-8-3-1-7	Надбавка за сульфатостойкость портландцемента		6,05	270		1634		22355,29	8844		
61	89	С121-040303-0101 прим	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (ЛК75.90.60-1)	м3	2,464	66213		163149		163149	131	176201	Казахстан 100%
62	90	С121-040303-0109 прим	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 (ПЛУ110.120.12-6)	м3	1,2448	71250		88692		88692	13052	95787	
63	91	С121-040302-0233 прим	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 (ПТУ180.90.10-6)	м3	1,18	81476		96142		96142	7095	103833	
64	92	С121-040302-0201 прим	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (ПТ75.90.10-3)	м3	1,152	68904		79377		79377	7691	85727	
65	93	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	6,612	34526,09	2208,6	228287	14603	167378	6350	296597	
	93.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	м3 кладки 1000 шт.	2,6448	7003,15 51471	532,8	46305	3523		46340 21970		
66	94	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный участок МУ В12,5 сульф. Устройство		1,3	23289,97	1206,59	30277	1569	136130,5			Казахстан 100%
	94.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,326	1201,83 20196	301,33	1562	392	27146	1778	34619	
67	95	Е11-010101-0313 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	16	200,73 11,34	189,39 50,25	3212 181	3030 804	0	2564 710 314	4236	Казахстан 100%
68	96	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	1	3792,1 3792,1	0 0	3792 3792	0 0	0	2730 522	7044	
69	97	Е11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	29	11090,51 6787,89	4302,62 2027,6	321625 196849	124776 58800	0	184067 40455	546147	
70	98	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	28	36,52 0	36,52 14,26	1023 0	1022 399	0	287 105	1415	
71	99	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	961,31 961,31	0 0	2884 2884	0 0	0	2076 397	5357	
72	100	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28	173,54 93,74	79,8 38,85	4859 2625	2235 1088	0	2673 603	8135	
73	101	Е11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив		12	1226,94	1226,94	14723	14724	0	7685	24201	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общ. стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общ. стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	102	E11-060101-0101	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**	м3 мокрого грунта		0	889,46	0	10674		1793		
	102.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,18	20656,49	1114,76	24375	1316	21407	1791	28259	
75	103	E11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3	1,2036	1399,95	268,32	1652	317		2093		
						16087				19362,31			Казахстан 100%
	103.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3 конструкции	14,015	34063,89	1211,51	477405	16979	314796	177524	707323	
	103.2	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м3	12,6976	10391,04	343,44	145630	4813		52394		
76	104	C29-888888-8-3-1-7	**Надбавка за сульфатостойкость портландцемента**	м2	25,227	20196				256440,53			Казахстан 100%
						1422				35872,79			Казахстан 100%
77	105	C121-050309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	м3	2,575	270		695		695		751	
											56		
78	106	C121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	т	0,06257	259489		16236		16236		17535	
											1299		
79	107	C121-040105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	шт.	6	3466		20796		20796		22460	Казахстан
					0,3072	84694		26018		26018	1664		
80	108	C121-040304-0104	**Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**	м3								28099	Казахстан
					1	18358		18358		18358	2081		
81	109	C121-040302-0505 прим	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО5, размерами 3000 мм х 1500 мм х 220 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (ПТО150.150.12-6)**	шт.								19827	Казахстан
					2	71429		142858		142858	1469		
82	110	C121-040302-0609 прим	**Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 75.150.12-6, размерами 740 мм х 1480 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	шт.								154287	
											11429		
83	111	C123-030101-0308	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	шт.	4	14671		58684		58684		63379	
					2	27728		55456		55456	4695		
84	112	C121-130814-2209	**Скобы ходовые**	комплект								59892	Казахстан
					20,88	347		7245		7245	4436		
85	113	E11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Защитная стенка из керамического кирпича М100. Кладка**	кг								7825	Казахстан
					1,58	34526,09	2208,6	54551	3490	39997	580		
	113.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	м3 кладки		7003,15	532,8	11065	842		11073	70874	
86	114	E11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	1000 шт	0,632	51471				32529,67	5250		Казахстан 100%
					13,13	2231,33	45,2	29297	593	25434			
	114.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	м2 поверхности		249,04	10,36	3270	136		3168	35062	
	114.2	2110-0402-9901	Гидроизол	кг	55,146	223				12297,56	2597		
87	115	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное по камню и бетону**	м2	28,886	280				8088,08			Казахстан 100%
					13,13	1856,08	71,18	24370	934	9931	11411	38643	
	115.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м2 оштукатуриваемой поверхности		1028,57	57,74	13505	758		2862		
	115.2	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м3	0,3414	24839				8479,54			
88	116	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церазитовое по камню и бетону**	м2	0,6959	1348				938,06			Казахстан 100%
					16,85	1856,08	71,18	31275	1199	12744	14643	49591	
	116.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м2 оштукатуриваемой поверхности		1028,57	57,74	17331	973		3673		
	116.2	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м3	0,4381	24839				10881,97			
89	117	E11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2	0,8931	1348				1203,83			Казахстан 100%
					11,73	1640,08	86,63	19238	1016	9419	8424	29875	
	117.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	м2 изолируемой поверхности		750,46	13,56	8803	159		2213		
	117.2	2110-0402-9901	Гидроизол	т	0,0406	102233				4149,21			
90	118	E11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2	13,1376	280				3678,53			
					11,73	1032,46	42,98	12111	504	6295	5078	18564	
	118.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	м2 изолируемой поверхности		452,8	7,73	5311	91		1375		
	118.2	2110-0402-9901	Гидроизол	т	0,0177	102233				1810,78			
91	119	E11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2	13,1376	280				3678,53			
					11,73	871,39	30,35	10221	356	5368	4401	15792	
				м2 стяжки		383,41	15,74	4497	185		1170		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	119.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,2393	22397				5359,42			Казахстан 100%
92	120	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	11,73	496,4	20,54	5823	241	5359	324	6639	
	120.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,2393	22397	18,96	10,41	222	122	492		
93	121	Е11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5	м3	0,95	23308,49	1114,76	22143	1059	19754	1442	25472	Казахстан 100%
	121.1	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,969	1399,95	268,32	1330	255	18687	1887		
94	122	Е11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,16	67069,78	35272,98	10731	5644	18107,7	6547	18660	Казахстан 100%
95	123	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж швеллеров	т конструкций	0,0777	31796,8	16916,4	5087	2707	0	1382		
	123.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	32987,46	10522,74	2563	818	334	1150	4010	
	123.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	18160,8	3295,38	1411	256	633907	297		
	123.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	211228				147,76			Казахстан 100%
	123.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	412813				42,67			Казахстан 100%
96	124	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	438197				19,25			Казахстан 100%
97	125	С121-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,03976	318438		12661		66,05			
98	126	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0272	356041		9684		12661	1013	13674	Казахстан
99	127	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,01074	326257		3504		9684	775	10459	
	127.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,08	20498,12	36,34	22138	40	3504	280	3784	
	127.2	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0335	1592,75	18,18	1720	20	20379	1392	25412	
100	128	Е11-010101-0313 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	1,1664	16701				24480,05	1882		Казахстан 100%
101	129	Е11-010205-0108 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	24	200,73	189,39	4818	4545	0	1064	6353	
102	130	Е11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	2	3792,1	0	7584	0	0	471		
103	131	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	37	11090,51	4302,62	410349	159197	0	5461	14089	
104	132	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	60	6787,89	2027,6	251152	75021		1044		
105	133	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 грунта	4	36,52	36,52	2191	2192	0	234845	696809	
106	134	Е11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 уплотненного грунта	60	961,31	0	14,26	0	856	51615		
107	135	Е11-110101-0208	Слои подстилающие глинобетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 мокрого грунта	38	961,31	0	3845	0	0	616	3032	
	135.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3 подстилающего слоя	1,2	173,54	79,8	10412	4788	0	225		
	135.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,092	15959,81	3330,34	19152	3996	4351	2769	7143	
				м3	0,552	9004,05	1894,4	10805	2273	2880,7	529		Казахстан 100%
						2638				1055,42	2516	12293	Казахстан 100%
						1912						33961	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	136	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная В3,5. Устройство**		0,94	20656,49	1114,76	19417	1048	17053	1427	22512	
	136.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9588	1399,95	268,32	1316	252		1668		
109	137	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3	1,29	16087				15424,22			Казахстан 100%
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			46634,34	9785,07	60158	12623	22271	30364	97764	
	137.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3509	19585,1	4190,88	25265	5406		7242		
	137.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1303	16792				5891,98			Казахстан 100%
	137.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	27,219	18492				2409,32			Казахстан 100%
	137.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0052	136				3701,78			Казахстан 100%
110	138	С29-888888-8-3-1-7	**Надбавка за сульфатостойкость портландцемента**	м3	2,24	1358592				7010,33			Казахстан 100%
111	139	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	270		605		605	48	653	
112	140	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	3466		3466		3466	277	3743	Казахстан
113	141	С121-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	4192		12576		12576	1006	13582	Казахстан
114	142	С121-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	8622		8622		8622	690	9312	Казахстан
115	143	С121-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12332		12332		12332	987	13319	Казахстан
116	144	С121-040301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	12332		24664		24664	1973	26637	Казахстан
117	145	С121-040302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	6429		6429		6429	514	6943	Казахстан
118	146	С121-130814-2209	**Изделия закладные МН-1**	шт.	1	14137		14137		14137	1131	15268	Казахстан
119	147	С123-030101-0308	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	кг	12,3	347		4268		4268	341	4609	Казахстан
120	148	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство деревянной крышки**	комплект	1	27728		27728		27728	2218	29946	Казахстан
			м2 перегородок (за вычетом проемов)		0,3	2932,1	69,33	880	21	460	367	1347	
	148.1	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0138	1329,23	29,99	399	9		100		
121	149	Е11-260101-1101 прим	**Утепление крышки войлоком**	м3 изоляции	0,003	31325				432,28			Казахстан 100%
	149.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0	24513,13	1473,56	74	4	7	49	133	
	149.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0042	20853,2	754,8	63	2		10		
	149.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006	132010				2,88			Казахстан 100%
	149.4	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,009	158				1,32			
122	150	С121-130805-0203	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем**	м3	0,003	91				0,95			Казахстан 100%
123	151	Е11-100116-0103	**Антисептирование крышки**	м2 покрытия по фермам	0,3	7136		21		0,82			Казахстан 100%
	151.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0	71,89	2,19	22	0	21	2	23	Казахстан
						51,91	1,02	16	0	5	14	39	
						197348				5,33	3		Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	152	E11-100107-0611 Изм. и доп. вып. 9	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)**		0,8	5169,15	9,81	4135	8	3018	1002	5548	
	152.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	м2 проемов		1387,14	4,48	1110	4		411		
125	153	E11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Ручки из полосовой стали**	т	0,0086	351970				3012,86			Казахстан 100%
	153.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,001	925645,56	1384,56	926	2	655	246	1266	
				т		269478	628,05	269	1		94		
126	154	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	24,7	903,12	20,08	22307	496	14176	7168	31833	Казахстан 100%
	154.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	59,28	309,1	2,96	7635	73		2358		
127	155	E11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Защитная стенка из керамического кирпича М100. Кладка**	м3 кладки	4,63	223				13219,44			Казахстан 100%
	155.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	1,852	34526,09	2208,6	159856	10226	117205	32449	207689	
						7003,15	532,8	32425	2467		15384		
128	156	E11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	24,7	51471				95324,29			Казахстан 100%
	156.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	108,68	2388,41	42,13	58994	1041	41099	15861	80843	
	156.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	56,81	682,34	8,14	16854	201		5988		
129	157	E11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-08-101-0305**	м2 поверхности	24,7	223				24235,64			Казахстан 100%
	157.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	56,81	280				15906,8			
	157.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	28,405	1204,06	18,13	29740	448	21154	7620	40349	
130	158	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,7	329,51	2,22	8139	55		2989		
	158.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,6422	223				12668,63			Казахстан 100%
	158.2	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1,3091	280				7953,4			
131	159	E11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	2,27	1856,08	71,18	45845	1758	18681	21465	72695	
	159.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0463	1028,57	57,74	25406	1426		5385		
						24839				15951,61			
132	160	E11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	1,77	1348				1764,67			Казахстан 100%
	160.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0061	1640,08	86,63	2903	153	1421	1271	4508	
	160.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,9824	750,46	13,56	1328	24		334		
133	161	E11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	1,77	102233				626,1			
	161.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0027	280				555,07			
	161.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,9824	1032,46	42,98	1827	76	950	766	2800	
134	162	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,77	452,8	7,73	801	14		207		
	162.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,046	102233				273,24			
	162.2	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0938	280				555,07			
135	163	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,77	1856,08	71,18	3285	126	1339	1538	5209	
	163.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,046	1028,57	57,74	1821	102		386		
	163.2	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0938	24839				1143,09			Казахстан 100%
136	164	E11-060101-0101	**Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5**	м3	0,6	1147				126,46			
	164.1	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	23308,49	1114,76	13985	669	12476	911	16088	
			Итого по разделу: 8. Трубопроводы			1399,95	268,32	840	161		1192		
						18687				107,6			
										11436,44			Казахстан 100%
												17648062	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общ. стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общ. стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					13112128	1037575	8207652	3497384	17938273	
			В том числе :					3866906	420231		1328762		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			на см.2-3-3 МАФ работы										
1	1	У86-010302-0308 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья двоповая	шт.	4	42384 / 2211	180 / 48	169536 / 8844	720 / 192	159972	9448 / 14320	193304	
2	2	У86-010303-0203 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)	шт.	5	24125 / 0	0 / 0	120625 / 0	0 / 0	120625	0 / 9650	130275	
3	3	У86-010203-0101 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1	172566 / 15849	549 / 147	172566 / 15849	549 / 147	156168	14095 / 14933	201594	
4	4	У86-010402-0201 0	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003	шт.	1	73089 / 2068	109 / 28	73089 / 2068	109 / 28	70912	2187 / 6022	81298	
5	5	У86-010102-0101 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"	комплект	1	214187 / 7292	296 / 82	214187 / 7292	296 / 82	206599	6034 / 17618	237839	
6	6	У86-010104-0103 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"	комплект	1	110839 / 7985	226 / 68	110839 / 7985	226 / 68	102628	6766 / 9408	127013	
7	7	У86-010104-0408 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Лепесток"	комплект	1	170985 / 9105	278 / 75	170985 / 9105	278 / 75	161602	8239 / 14338	193562	
8	8	У86-010109-0301 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	1	73934 / 3851	212 / 55	73934 / 3851	212 / 55	69871	3579 / 6201	83714	
9	9	У86-010101-0105 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"	комплект	1	340020 / 10617	4371 / 1463	340020 / 10617	4371 / 1463	325032	8880 / 27912	376812	
10	10	У86-010202-0101 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	1	121748 / 5641	328 / 87	121748 / 5641	328 / 87	115779	4959 / 10137	136844	
11	11	У86-010307-0302 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров	шт.	1	51273 / 4521	2634 / 880	51273 / 4521	2634 / 880	44118	3862 / 4411	59546	
12	12	У86-010307-0201 0	Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект	1	33850 / 1280	650 / 215	33850 / 1280	650 / 215	31920	1100 / 2796	37746	
13	13	У86-010307-0101 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	177361 / 4898	345 / 97	177361 / 4898	345 / 97	172118	4454 / 14545	196360	
14	14	С121-060106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой и крышкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	82132		164264		164264	13141	177405	Казахстан
			ИТОГО:					1994277	10718	1901608	73603	2233312	
			В том числе :					81951	3389		165432		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			ИТОГО ПО АКТУ:					18682330	1873401	11712228	4786634	25346484	
			В том числе :					5096707	793611		1877521	0	
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			0,9 %		228118				25 574 602,00	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,7 %		434768				26 009 370,00	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		282407,49				26 811 964,49	
			Итого с непредвиденными работами и затратами					520187					
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									28 153 527,95	
			Понижающий коэффициент К-0,95									26 745 851,55	
			НДС			12 %		3209502,19					
			Итого с НДС									29 955 353,74	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"

БИН 990940000105
Директор

А.К. Каипкожин

Технадзор
Товарищество с ограниченной ответственностью «Нұрәлем-Құрылыс»
БИН 061240011957
Эксперт технического надзора

Д.Ш.Шаймарданова

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района" области Абай

БИН 210240023702
Руководитель

Е.А. Муканов

Авторский надзор:
ТОО ПРОЕКТНО ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора.
БИН 941040000154

Т.К. Куттыбаев