Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Биржан сал Акмолинской области"

Форма КС-3

Подрядчик: АО "Кокшетаугидрогеология"

Наименование строительства: Реконструкция водопроводной сети в а. Ангал Батыр района Биржан сал Акмолинской области, который находится- Район Биржан сал а.Ангал батыр.

СПРАВКА № 4
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за август 2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала договора по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август)	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Реконструкция водопроводной сети в а. Ангал Батыр района Биржан сал Акмолинской области, который находится- Район Биржан сал а.Ангал батыр	265 969 266,20	117 641 478,53	97 989 375						12 604 444,13	117 641 478,53

М.П. Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Биржан сал Акмолинской области" _____ Мустафин Б.М

М.П. Подрядчик Президент АО "Кокшетаугидрогеология" _____ С.Ф. Соловьев

Заказчик — ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Биржан сал»

Подрядчик — АО "Кокшетаугидрогеология"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводной сети в а. Ангал Батыр района Биржан сал Акмолинской области, который находится- Район Биржан сал а.Ангал батыр.

А К Т №4

приемки выполненных работ

за август 2020 года от ___ августа 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 1-1-1									
		Рекультивация плодородного слоя									
Основание: Спецификация НВ.С1											
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2657,9	37,46	37,46	99567	99567		24612	134113
						12,8608		34183		9934	
2	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Возвращение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2657,9	37,46	37,46	99567	99567		24612	134113
						12,8608		34183		9934	
		Итого по смете № 1-1-1					268 226				
		в том числе									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					199 134				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					68 366				
		Накладные расходы, тенге					49 224				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					19 868				
		Локальная смета № 2-1-1									
		Поселковые сети									
Основание: Спецификация НВ.СО											
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	26270,7	213,9097	213,9097	5619558	5619558		889011	7029255
						47,000545		1234737		520686	

2	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	36,83	235,3	235,3	8666	8666		1371	10840
						51,7		1904		803	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	739,21	710,531		525232			378167	975671
					710,531		525232			72272	
4	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	30556,22	281,01877	281,01877	8586871	8586871		1358438	10740934
						61,74586		1886720		795625	
5	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	87,7	309,12	309,12	27110	27110		4289	33911
						67,92		5957		2512	
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	566,24	1016,4		575526			414379	1069097
					1016,4		575526			79192	
7	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;	м3 грунта	473,74	1219,68		577811			416024	1073342
					1219,68		577811			79507	
8	1101-0101-0371	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7992,77	448,7912	448,7912	3587085	3587085		567474	4486924
						98,60905		788159		332365	
9	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % т.ч. п.3.178.1: ктрр1=1,25;	м3 грунта	349,2	1795,725		627067			451488	1164839
					1795,725		627067			86284	
10	1101-0206-0311	Грунт 6 группы. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора НР = 72 % т.ч. п.3.192: ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	424,97	1105,5	1105,5	469804	469804		76853	590390
						251,17		106740		43733	
11	1101-0205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	195,9	12261,36	5087,76	2402000	996692		1326607	4026896
					7173,6	2231,76	1405308	437202		298289	
12	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	791,73	1092,52	1092,52	864981	864981		374976	1339154
						657,8		520800		99197	
13	1101-0102-0317	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	528,69	511,9808	494,6205	270679	261501	96	52679	349227
					17,179	121,2109	9082	64083		25869	

14	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1830,76	248,099	239,6623	454210	438764	190	88401	586020
					8,333	58,7312	15256	107523		43409	
15	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	4240,0	121		513040				554083
										41043	
16	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка (ПГС) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (под дорогами) НР = 72 %	м3 грунта	1438,0	35,862	35,862	51570	51570		12748	69463
						12,312		17705		5145	
18	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1438,0	157,689	75	226757	107850		121010	375588
					82,689	34,1875	118907	49162		27821	
19	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22964,52	30,68442	30,68442	704653	704653		174181	949141
						10,53441		241918		70307	
20	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	30062,31	35,86193265	35,86193265	1078093	1078093		266490	1452150
						12,31193014		370125		107567	
21	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	4610,90	1016,4		4686519			3374294	8705678
					1016,4		4686519			644865	
22	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1160,03	2451,125	148,9255	2843379	172758	1676707	1027949	4181034
					856,8	38,29	993914	44418		309706	
23	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,718	298131,55	92801,25	810322	252234	9177	610738	1534745
					201954,04	25016,8	548911	67996		113685	
24	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2230,11	1189		2651601		2651601		2863729
										212128	
27	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,446	245817,59	64778,78	109635	28891	422	87155	212533
					180093,14	17293,66	80322	7713		15743	
28	2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	702,66	409		287388		287388		310379
										22991	
30	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка (вводы) НР = 99 %	км трубопровода	5,207	245819,19	64779,78	1279981	337308	4929	1017516	2481297
					180093	17294,04	937744	90050		183800	
31	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2386,84	97		231523		231523		250045
										18522	

32	2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2122,52	124		263192		263192		284247
										21055	
34	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,207	49477,1		257627		12260	242913	540583
					47122,56		245367			40043	
39	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	64,61	51883,51	8236,65	3352194	532170	1885124	1123578	4833834
					14469,9	3095,91	934900	200027		358062	
40	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	59,44	32555,53	8128,53	1935101	483160	951108	677169	2821252
					8425,86	3081,7	500833	183176		208982	
41	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	4,0	17948		71792		71792		77535
										5743	
42	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	2,0	35794		71588		71588		77315
										5727	
43	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	4,0	14956		59824		59824		64610
										4786	
44	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	10,0	19899		198990		198990		214909
										15919	
45	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	2,0	19749		39498		39498		42658
										3160	
46	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	2,0	29623		59246		59246		63986
										4740	
47	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2,0	14287		28574		28574		30860
										2286	
48	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	20480		40960		40960		44237
										3277	
49	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1, 2ПП20-1	шт.	3,0	37329		111987		111987		120946
										8959	
50	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2, 2ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0	40881		204405		204405		220757
										16352	

51	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	110,0	2583		284130		284130		306860
52	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	79,0	8041		635239		635239	22730	686058
53	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	4,0	4694		18776		18776	50819	20278
57	2106-0208-0501	Стремянки	т	1,74150	521280		907809		907809	1502	980434
58	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,2	1361,92	56,89	117329	4901	46960	72625 55313	186453
62	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками под просадочные колодцы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,16	759,93 132,18	42,64 63	65468 946	3673 451		13811 505	1567
69	2301-0501-0806	Муфта защитная-Труба полиэтиленовая д=140 мм ГОСТ 18599-2001 К=174,000;	м	26,1	69,18 1101	28,72	495 28736	206	28736	116	31035
70	2301-0201-0219	Футляр-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=251,000;	м	50,2	3973		199445		199445	2299	215401
77	1109-0701-0125	Конструкции листовые массой до 0,5 т (фланцы). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,11041	406575,49	11448,24	44890	1264	28407	15956 10602	59931
97	2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,0	137840,78 1474	1322,34	15219 4422	146	4422	4439	4776
98	2302-0303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим)	шт.	7,0	2870		20090		20090	354	21697
119	2301-0501-1017	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	20,4	6105		124542		124542	1607	134505
120	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,313; ктрм1=0,313; кэкс1=0,313; кмат1=0,313;	футляр	2,0	8985,75	955,25	17972	1911	11124	9963 4921	24724
121	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,394; ктрм1=0,394; кэкс1=0,394; кмат1=0,394;	футляр	11,0	2468,25 11311,5	17 1202,28	4937 124427	34 13225	77024	1831 34071	171178
					3107,11	21,56	34178	237		12680	

122	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка (футляр) НР = 99 %	км трубопровода	0,091	528666,67	214851,06	48109	19551	72	33582	88226
					313035,46	59730,5	28486	5435		6535	
123	2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	92,41	9715		897763		897763		969584
										71821	
124	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (выпуски в МК) НР = 99 %	км трубопровода	0,018	245782,61	64739,13	4424	1165	17	3517	8576
					180086,96	17260,87	3242	311		635	
125	2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	17,43	409		7129		7129		7699
										570	
126	1101-0205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые НР = 72 %	м2 креплений	2839,5	579,49	23,2025	1645462	65883	1054754	396752	2205591
					184,83	9,234	524825	26220		163377	
133	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,100;	м3 конструкции	50,38	2391,4	1044,45	120479	52619		96766	234625
					1346,94	431,5	67859	21739		17380	
134	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	100,62	2816,99	988,9	283446	99503	172207	34065	342912
					116,64	196,84	11736	19806		25401	
135	1127-0602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 покрытия	670,8	1704,223	119,089	1143193	79885	1028707	61888	1301487
					51,581	33,844	34601	22703		96406	
139	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручнуюпри пересечении с сущ.кабелем НР = 72 % т.ч. п.3.181: ктрр1=1,15;	м3 грунта	111,6	2521,161		281362			202581	522658
					2521,161		281362			38715	
140	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	111,6	1016,4		113430			81670	210708
					1016,4		113430			15608	
141	1122-0201-0203	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	1,762	177483,54	9849,6	312726	17355		297474	659016
					167633,94	2898,98	295371	5108		48816	
142	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 99 % К=17,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	27,2	13243,49	6502,79	360223	176876		247901	656774
					6740,7	2465,37	183347	67058		48650	
		Итого по смете № 2-1-1					76 906 847				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 447 255				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 144 308				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 598 791				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 407 934				

		- перевозка грузов, тенге					513 040				
		Накладные расходы, тенге					16 697 506				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 696 803				
		Локальная смета № 2-3-1									
		Сети водопровода на ПВС									
Основание: Чертежи НВК, спецификация											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	75,00	186,53	177,73	13990	13330		2585	17901
					8,81	39,05	661	2929		1326	
2	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	249,0	236,54	225,356	58898	56114		10883	75363
					11,184	49,517	2785	12330		5582	
3	1101-0101-0317	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	22,00	381,99	363,98	8404	8008		1552	10752
					18,01	79,98	396	1760		796	
4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,00	3908,8		3909			2814	7261
					3908,8		3909			538	
5	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	29,00	248,11	239,67	7195	6950	4	1400	9283
					8,32	58,73	241	1703		688	
6	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;	т	47,514	121		5749				6209
										460	
7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	28,42	17,93	15,29	510	435	3	169	733
					2,54	5,73	72	163		54	
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	70,16	30,68	30,68	2153	2153		532	2900
						10,53		739		215	
9	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	230,42	35,862	35,862	8263	8263		2043	11130
						12,312		2837		824	
10	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	27,2	1016,39		27646			19905	51355
					1016,39		27646			3804	
11	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,059	442322,03	97576,27	26097	5757	1240	20895	50751
					323728,81	34000	19100	2006		3759	

12	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	59,236	2371		140449		140449		151685
										11236	
13	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,059	1445016,95	32983,05	85256	1946	70501	12722	105816
					217101,69	694,92	12809	41		7838	
14	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,059	56508,47		3334		554	2752	6573
					47118,64		2780			487	
15	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,038	397789,47	75421,05	15116	2866	677	12437	29757
					304552,63	26052,63	11573	990		2204	
16	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	38,152	1799		68635		68635		74126
										5491	
17	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,038	1084684,21	31368,42	41218	1192	31817	8150	53317
					216026,32	605,26	8209	23		3949	
19	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4,0	1761,25	74,25	7045	297	1322	5501	13550
					1356,5	32,75	5426	131		1004	
20	2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0	40086		160344		160344		173172
										12828	
21	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6,0	910,83	65,17	5465	391	369	4658	10933
					784,17		4705			810	
22	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0	2629		15774		15774		17036
										1262	
23	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00617	878282,01	450729,34	5419	2781	116	3247	9359
					408752,03	122852,51	2522	758		693	
24	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0	2411		2411		2411		2604
										193	
25	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1,0	2464		2464		2464		2661
										197	
26	2302-0103-0210	Фланцы стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 для п/э труб	шт.	2,0	2629		5258		5258		5679
										421	

27	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	2,0	1218	802	2436	1604		1235	3965
					416	207,5	832	415		294	
28	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0	1485		2970		2970		3208
										238	
29	2301-0501-0806	Муфта защитная-Труба полиэтиленовая д=140 мм К=2,000;	м	0,3	1101		330		330		356
										26	
30	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,042	68833,33	13547,62	2891	569	1065	1402	4636
					29928,57	3785,71	1257	159		343	
31	2922-0000-2000 (пл)	Тройник чугунный с пожарной подставкой д=100х100 мм ТОО "Алатау Алем"	шт	1,0	50893		50893		50893		54964
										4071	
32	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1,0	74742	161	74742	161	72916	1712	82570
					1665	64	1665	64		6116	
33	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	12,35	19836,76	8128,66	244984	100389	40536	140697	416535
					8425,83	3081,7	104059	38059		30854	
34	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6,0	17948		107688		107688		116303
										8615	
35	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1,0	14956		14956		14956		16152
										1196	
36	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	18,0	19899		358182		358182		386837
										28655	
37	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.	4,0	14287		57148		57148		61720
										4572	
38	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	20480		40960		40960		44237
										3277	
39	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10,0	2583		25830		25830		27896
										2066	
40	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	6,0	8041		48246		48246		52106
										3860	
41	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	6,0	4694		28164		28164		30417
										2253	

42	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % К=12,000;	м3 кладки	0,588	29455,78	2081,63	17320	1224	13056	3043	21992
					5170,07	394,56	3040	232		1629	
46	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,52	1361,88	56,86	36117	1508	14456	17026	57394
					759,92	42,61	20153	1130		4251	
47	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=4,000;	м3 подстилающего слоя	0,752	5877,66	1474,73	4420	1109	1353	2265	7220
					2603,72	601,06	1958	452		535	
		Итого по смете № 2-3-1					2 288 414				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					235 798				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					217 047				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					66 921				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 380 687				
		- перевозка грузов, тенге					5 749				
		Накладные расходы, тенге					279 625				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					169 510				
		Локальная смета № 2-7-1									
		Общестроительные работы									
Основание: чертежи АС											
	Раздел 1 Земляные работы										
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,1	30,69	30,69	402	402		99	541
						10,53		138		40	
8	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	85,49	35,86	35,86	3066	3066		758	4130
						12,32		1053		306	
		Итого по разделу 1					4 671				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 468				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 191				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге									
		- перевозка грузов, тенге									
		Накладные расходы, тенге					857				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					346				
	Раздел 2 Фундаменты										
21	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные под арматуру. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	25091,67	1091,67	3011	131	2342	512	3805
					4483,33	208,33	538	25		282	
22	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(Ф1,Ф2) НР = 91 %	м3	1,82	23992,86	905,49	43667	1648	35572	6359	54028

					3542,31	297,25	6447	541		4002	
23	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов на устройство. Дополнительные затраты НР = 91 %	м3	0,1	700	10	70	1	12	52	132
					570		57			10	
24	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ФЗ НР = 91 % К=2,000;	м3	0,34	23711,76	573,53	8062	195	6629	1185	9987
					3641,18	188,24	1238	64		740	
25	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,00222	213420		474		474		512
										38	
26	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,026	222923,08	1153,85	5796	30	4250	1390	7761
					58307,69	461,54	1516	12		575	
27	1106-1301-0104	Приямок при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	28944	2838	14472	1419	9606	3549	19453
					6894	906	3447	453		1442	
28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,0	822	19,5	1644	39	1148	429	2239
					228,5	2	457	4		166	
29	1106-0301-0407	Проложить над отверстием арматуру. Установка НР = 91 %	т	0,01854	391585,76	1186,62	7260	22	3549	3364	11474
					198975,19	431,5	3689	8		850	
30	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные под перегородки. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	24836,36	1921,82	27320	2114	21369	3833	33645
					3488,18	340,91	3837	375		2492	
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0148	191399		2833		2833		3060
										227	
32	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0027	198733		537		537		580
										43	
		Итого по разделу 2					146 686				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 226				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 599				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 482				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					88 321				
		Накладные расходы, тенге					20 673				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					10 867				
	Раздел 4 Перегородки										
38	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,28	4050,64	237,67	69995	4107	46756	18515	95591
					1107,18	44,97	19132	777		7081	

39	1126-0101-1101	Поверхности плоские . Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,070;	м3 изоляции	1,4868	18796,74	1267,15	27947	1884	3156	18040	49666
					15406,91	558,25	22907	830		3679	
40	2111-0103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	1,84363	17252		31806		31806		34350
										2544	
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015	т	0,011	198733		2186		2186		2361
										175	
42	1115-0108-1503	Стены . Облицовка гипсокартонными листами на клею НР = 80 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,24	1260,45	12,99	26772	276	15394	8967	38598
					522,69	5,04	11102	107		2859	
		Итого по разделу 4					220 566				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 141				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 267				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 714				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					99 298				
		Накладные расходы, тенге					45 522				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 338				
	Раздел 5 Перекрытие										
43	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6,0	2755,83	1370	16535	8220	838	10679	29391
					1246,17	262,17	7477	1573		2177	
44	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые СТ РК 937-92	м3	3,855	62721		241789		241789		261132
										19343	
45	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1,0	3325	810	3325	810	576	2504	6295
					1939	183	1939	183		466	
46	2920-0100-1000 (пл)	Стакан дефлектора СБ4а-1 ТОО "Олжас"	шт	1,0	14732		14732		14732		15911
										1179	
47	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,3639	48826,6	25405,33	17768	9245	1540	6039	25712
					19189,34	4861,23	6983	1769		1905	
48	2106-0408-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,3639	364172		132522		132522		143124
										10602	
49	1106-0101-0115	Плиты железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,0640	21625	1593,75	1384	102	1177	114	1618
					1640,63	312,5	105	20		120	

50	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,00366	228340		836		836		903
51	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,00956	222907,95	1150,63	2131	11	1563	67 511	2853
52	2105-0301-3101	Анкер-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00068	58263,6	418,41	557	4		211	
53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,3	77,85	2,15	724	20	363	237	1038
54	1113-0301-1603	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-119 НР = 69 % К=2,000;	м2	18,6	36,67 194,09	0,22 1,61	341 3610	2 30	3328	77 177	4090
		Итого по разделу 5			13,55	0,22	252	4		303	
		в том числе					492 067				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 654				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 555				
		Накладные расходы, тенге					399 264				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					20 261				
	Раздел 6 Кровля						36 450				
55	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	55,2	668,55	25,4	36904	1402	26441	8507	49044
56	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 % К=0,110;	м3 утеплителя	6,072	164,15 28250	3,37 1386,69	9061 171534	186 8420	146230	3633 17305	203946
57	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % К=0,040;	м3 изоляции	2,208	2780,63 12540,76	317,19 1527,17	16884 27690	1926 3372		15107 19583	51055
58	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна ГОСТ 10499-95 Изовер К=1,020;	м3	2,25216	11013,59 20703	656,25	24318 46626	1449	46626	3782	50356
59	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	55,2	574,42	96,7	31708	5338	16095	3730 10531	45618
60	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=7,500;	м2 стяжки	414,0	186,14 18,316	21,23 1,427	10275 7583	1172 591	6707	3379 387	8608
					0,689	0,329	285	136		638	

61	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	55,2	98,12	1	5416	55	3020	2176	8199
					42,41	0,43	2341	24		607	
62	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	55,2	1365,2	13,22	75359	730	68135	6186	88069
					117,64	4,17	6494	230		6524	
63	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	21,2	2205,8	25,94	46763	550	37296	8314	59483
					420,61	5,66	8917	120		4406	
64	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12,2	2615,9	13,28	31914	162	20902	10015	45283
					889,34	2,95	10850	36		3354	
65	2105-0309-0302	Молниеприемная сетка из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02143	228340		4893		4893		5284
										391	
		Итого по разделу 6					614 945				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					89 425				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 620				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 279				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					376 345				
		Накладные расходы, тенге					83 004				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					45 551				
	Раздел 7 Проемы										
70	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	2,45	2407,35	513,88	5898	1259	2386	2283	8835
					919,59	115,92	2253	284		654	
71	1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	2,45	470,61	0,41	1153	1	349	723	2026
					327,76		803			150	
72	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	4,5	1465,78	69,56	6596	313	2109	3871	11304
					927,56	28,22	4174	127		837	
73	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-12П СТ РК 943-92	м2	4,94	15268		75424		75424		81458
										6034	
74	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	2,01	4089		8219		8219		8877
										658	
75	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	10,0	490		4900		4900		5292
										392	
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1,0	1463		1463		1463		1580

										117	
77	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	5,0	3337		16685		16685		18020
										1335	
		Итого по разделу 7					137 392				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 230				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 573				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					411				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					111 535				
		Накладные расходы, тенге					6 877				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					10 177				
	Раздел 8 Полы										
	8.2 Комната дежурного										
78	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	6,25	220,16	27,84	1376	174	826	410	1929
					60,16	9,6	376	60		143	
79	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,5	21736	8	10868	4	9327	1445	13298
					3074		1537			985	
80	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжек	6,25	654,56	25,6	4091	160	2160	1733	6290
					283,36	11,68	1771	73		466	
	8.3 Тамбур, машинный зал										
83	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	43,55	220,28	27,85	9593	1213	5758	2859	13448
					60,21	9,62	2622	419		996	
84	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	3,484	21734,5	7,75	75723	27	64985	10068	92654
					3074,34		10711			6853	
85	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	43,55	960,76	86,45	41841	3765	25562	12975	59201
					287,35	29,6	12514	1289		4385	
86	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-87,1	102,95	3,73	-8967	-325	-7921	-820	-10570
					8,28	1,73	-721	-151		-783	
		Итого по разделу 8					176 250				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 810				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 018				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 690				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 697				
		Накладные расходы, тенге					28 670				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 055				

	Раздел 9 Металлоконструкции										
88	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,4699	63104,92	23847,63	29653	11206	4066	12155	45153
					30604,38	6884,44	14381	3235		3345	
89	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,4699	521280		244949		244949		264545
										19596	
90	1109-0302-0112	Стойки опорные для монтажной площадки . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1296	23086,42	11412,04	2992	1479	761	776	4069
					5802,47	2878,09	752	373		301	
91	2106-0408-0501	Стойки	т	0,1296	383027		49640		49640		53611
										3971	
92	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,1296	5772		748		748		808
										60	
93	1109-0301-0212	Балки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11275	48815,96	25410,2	5504	2865	475	1871	7965
					19192,9	4860,31	2164	548		590	
94	2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	0,11275	432607		48776		48776		52678
										3902	
95	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,11275	5772		651		651		703
										52	
96	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,24235	2628,43	449,76	637	109	70	316	1029
					1889,83		458			76	
97	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,60814	65415,86	21205,64	39782	12896	4552	18273	62699
					36725,1	6822,44	22334	4149		4644	
98	2105-0201-0502	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	0,24013	223960		53780		53780		58082
										4302	
99	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,36801	231979		85371		85371		92201
										6830	
100	1109-0305-0302	Конструкции опорные . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,16919	52130,74	2707,02	8820	458	642	5368	15323
					45629,17	348,72	7720	59		1135	
101	2106-0801-0101	Металлические рамы с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,16919	439281		74322		74322		80268
										5946	
102	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,16919	5772		977		977		1055
										78	

103	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01854	404706		7503		7503		8103
										600	
		Итого по разделу 9					**748 292**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					47 809				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 013				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 364				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					577 283				
		Накладные расходы, тенге					38 759				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					55 428				
		Итого по смете № 2-7-1					**2 540 869**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					265 295				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					89 996				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 686				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**1 752 743**				
		- перевозка грузов, тенге					-				
		Накладные расходы, тенге					244 623				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**188 212**				

Локальная смета № 2-8-1
Общестроительные работы

Основание: Листы АС

Раздел 1 Резервуар

5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	130,22	35,86	35,86	4670	4670		1154	6290
					–	12,31		1603		466	
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	14,47	1016,38		14707			10589	27320
					1016,38		14707			2024	
10	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	54,3	31312,21	2840,66	1700253	154248	1171656	385439	2252547
					6894,09	906,26	374349	49210		166855	
11	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенетрон Адмикс К=4,000;	кг	217,2	1647		357728		357728		386346
										28618	
12	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,08752	16533,36	1234	1447	108	25	1220	2880
					15013,71	308,5	1314	27		213	
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08304	191399		15894		15894		17166
										1272	

14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00448	198733		890		890		961
										71	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12702	198733		25243		25243		27262
										2019	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,92616	191399		751463		751463		811580
										60117	
17	1106-0301-0407	Детали закладные МН2. Установка НР = 91 %	т	0,0312	363589,74	1153,85	11344	36	5100	5662	18366
					198974,36	448,72	6208	14		1360	
18	1106-0301-0408	Детали закладные МН1. Установка НР = 91 %	т	0,0756	222910,05	1164,02	16852	88	12357	4042	22566
					58293,65	462,96	4407	35		1672	
19	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	2,7	189,26	2,22	511	6	429	53	609
					28,15	0,37	76	1		45	
20	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	10,8	266,39	1,67	2877	18	2707	106	3222
					14,07	0,19	152	2		239	
21	1116-0401-0205	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=4,000;	м трубопровода	1,2	3568,33	64,17	4282	77	3235	974	5676
					808,33	20	970	24		420	
22	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4,0	2563		10252		3016	7091	18730
					1809		7236			1387	
23	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6,0	2755,83	1370	16535	8220	838	10679	29391
					1246,17	262,17	7477	1573		2177	
25	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = 118 %	т арматуры	0,06364	45380,26	1115,65	2888	71		3361	6749
					44264,61	487,12	2817	31		500	
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06364	191399		12181		12181		13155
										974	
27	1106-0801-0107	Усиление плит бетоном. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	42176,67	3036,67	25306	1822	15535	7519	35451
					13248,33	523,33	7949	314		2626	
28	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на битуме, первый слой НР = 69 %	м2	5,95	2576,3	76,97	15329	458	10175	3367	20192
					789,24	30,92	4696	184		1496	
29	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка для камеры лаза НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	12003,13	6696,88	3841	2143	140	2657	7018
					4868,75	2168,75	1558	694		520	

30	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,53	7337,74	3945,28	3889	2091	201	2723	7141
					3013,21	1341,51	1597	711		529	
31	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	14956		29912		29912		32305
										2393	
32	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	2702		2702		2702		2918
										216	
33	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	14287		14287		14287		15430
										1143	
34	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00552	65036,23	6340,58	359	35	46	335	750
					50362,32	1086,96	278	6		56	
35	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,00312	313435		978		978		1056
										78	
36	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,0024	220167		528		528		570
										42	
39	1107-0107-0103	Изделия монтажные -уголок. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00168	52976,19	2380,95	89	4		103	207
					50595,24	1190,48	85	2		15	
40	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	223960		376		376		406
										30	
44	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	220167		132		132		143
										11	
45	1116-0301-0202	Трубопроводы из стальных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,9	397,78	18,89	358	17	9	331	744
					368,89	6,67	332	6		55	
46	2301-0201-0917	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали, D 20 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 11068-81	м	0,9	4603		4143		4143		4474
										331	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД1,МД2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0204	680049,02	6372,55	13873	130	12717	1238	16320
					50294,12	1127,45	1026	23		1209	
55	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	11,78	233,28	4,92	2748	58		2526	5696

					228,35	2,21	2690	26		422	
56	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	28,272	773		21854		21854		23602
										1748	
57	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,3	2781,82	30,61	9180	101	5197	3141	13307
					1176,36	13,33	3882	44		986	
60	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка для камеры приборов НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	12003,13	6696,88	3841	2143	140	2657	7018
					4868,75	2168,75	1558	694		520	
61	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,53	7337,74	3945,28	3889	2091	201	2723	7141
					3013,21	1341,51	1597	711		529	
62	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	14956		29912		29912		32305
										2393	
63	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	2702		2702		2702		2918
										216	
64	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	14287		14287		14287		15430
										1143	
65	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0138	65000	6376,81	897	88	115	838	1874
					50289,86	1159,42	694	16		139	
66	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0138	223960		3091		3091		3338
										247	
67	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,02985	49447,24	6197,65	1476	185	187	1342	3043
					36984,92	1105,53	1104	33		225	
68	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 9 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02985	220167		6572		6572		7098
										526	
72	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	223960		376		376		406
										30	
74	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0064	680156,25	6406,25	4353	41	3990	388	5120

					50312,5	1093,75	322	7		379	
75	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	245,38	2,31	319	3	280	25	372
					27,69		36			28	
76	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	189,23	3,08	246	4	206	25	293
					27,69		36			22	
77	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	5,2	266,35	1,54	1385	8	1304	52	1552
					14,04	0,38	73	2		115	
78	1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами из пенополиуретана НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,589	38000	1008,49	22382	594	9698	9384	34307
					20526,32	438,03	12090	258		2541	
79	2113-0816-1801	Пенополиуретан	т	0,032	2522840		80731		80731		87189
										6458	
80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	11,78	233,28	4,92	2748	58		2526	5696
					228,35	2,21	2690	26		422	
81	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	28,272	773		21854		21854		23602
										1748	
82	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,3	2781,82	30,61	9180	101	5197	3141	13307
					1176,36	13,33	3882	44		986	
85	1106-0701-0202	Обетонирование труб вентиляции. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	28671,43	3892,86	4014	545	2896	608	4992
					4092,86	678,57	573	95		370	
86	1116-0401-0209	Сальник из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,2	9730	215	1946	43	1477	427	2563
					2130	50	426	10		190	
87	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 219 мм НР = 98 %	сальник	1,0	4930		4930		2558	2325	7835
					2372		2372			580	
88	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00378	680423,28	6613,76	2572	25	2357	229	3025
					50264,55	1058,2	190	4		224	
89	1111-0101-0407	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,0	1729,67	14	93402	756	64568	26510	129505
					519,96	2,3	28078	124		9593	
90	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,0	670,07	24,85	36184	1342	19703	14821	55085
					280,35	11,63	15139	628		4080	

91	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=12,000;	м2 стяжки	648,0	98,663	4,3543	63934	2822	58928	3223	72530
					3,37	1,921	2184	1245		5373	
92	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	138,3	233,26	4,94	32260	683		29648	66861
					228,32	2,19	31577	303		4953	
93	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	331,9	773		256574		256574		277100
										20526	
94	1113-0501-0303	Поверхности (стыки стен). Оклейка стеклотканью на битуме, первый слой НР = 69 %	м2	28,62	2576,35	76,97	73735	2203	48943	16199	97129
					789,27	31,03	22589	888		7195	
95	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	57,0	554,21	96,7	31590	5512	15468	10874	45861
					186,14	21,23	10610	1210		3397	
96	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000;	м2 стяжки	1995,0	16,973	1,4296	33861	2852	29634	1868	38587
					0,689	0,3285	1375	655		2858	
97	1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами из пенополиуретана НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	2,85	37999,65	1008,42	108299	2874	46926	45407	166002
					20525,96	437,54	58499	1247		12296	
98	2113-0816-1801	Пенополиуретан	т	0,157	2522840		396086		396086		427773
										31687	
99	1115-0207-0102	Покрытие. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,0	2930,3	30,63	167027	1746	90643	60322	245537
					1309,44	13,42	74638	765		18188	
100	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция мастикой НР = 79 %	м2	57,0	344,67		19646		15	15508	37966
					344,4		19631			2812	
101	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=3,600;	кг	205,2	773		158620		158620		171310
										12690	
102	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	150,0	179,13	2,229	26870	334	16797	8997	38736
					64,929	0,989	9739	148		2869	
103	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	150,0	350,74	0,74	52611	111	32081	18626	76936
					136,129	0,329	20419	49		5699	
		Итого по разделу 1					6 055 888				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					765 927				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					201 565				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 692				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 906 811				
		- перевозка грузов, тенге									
		Накладные расходы, тенге					733 003				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					448 582				
	Раздел 2 Элементы технологических трубопроводов										
	2.1 Отводящий трубопровод										
104	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,00341	442521,99	97653,96	1509	333	72	1209	2935
105	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,41962	323753,67 2371	34310,85	1104 8108	117	8108	217	8757
106	1109-0601-0102	Решетки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0003	43333,33		13			649 9	24
107	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	43333,33 198733		13 60		60	2	65
108	1106-0101-0101	Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	22022,17	1051,74	50651	2419	45854	5 2579	57488
	2.2 Подводящий трубопровод				1033,91	198,26	2378	456		4258	
109	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	87442,57	6431,85	571	42	46	335	978
110	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 7 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	73966,31 223960	306,28	483 1209	2	1209	72	1306
111	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	220167		249		249	97	269
112	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	25375	1075	1015	43	793	20 170	1280
	2.3 Переливной трубопровод				4475	200	179	8		95	
113	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	87442,57	6431,85	571	42	46	335	978
114	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 7 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	73966,31 223960	306,28	483 1209	2	1209	72	1306
115	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	220167		249		249	97	269

										20	
116	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	25375	1075	1015	43	793	170	1280
					4475	200	179	8		95	
117	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	245,38	2,31	319	3	280	25	372
					27,69		36			28	
118	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	189,23	3,08	246	4	206	25	293
					27,69		36			22	
119	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	5,2	266,35	1,54	1385	8	1304	52	1552
					14,04	0,38	73	2		115	
		Итого по разделу 2					79 152				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 964				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 937				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					595				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 478				
		Накладные расходы, тенге					4 909				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 864				
		Итого по смете № 2-8-1					**6 135 040**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					770 891				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					204 502				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 287				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**3 967 289**				
		- перевозка грузов, тенге					-				
		Накладные расходы, тенге					737 912				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**454 446**				

Локальная смета № 2-8-2

Технологическое оборудование

Основание: Спецификация ТХ

	Раздел 1 Технологическое оборудование										
	1.1 Подводящий трубопровод										
1	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0036	442222,22	97500	1592	351	76	1274	3095
					323611,11	33888,89	1165	122		229	
2	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,6144	2371		8570		8570		9256
										686	
3	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0036	1445277,78	33055,56	5203	119	4302	777	6458
					217222,22	833,33	782	3		478	

4	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0054	878333,33	450740,74	4743	2434	102	2841	8191
					408703,7	122777,78	2207	663		607	
5	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1,0	2999		2999		2999		3239
										240	
6	2302-0101-0202	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.	1,0	1431		1431		1431		1545
										114	
1.2 Спускной трубопровод											
7	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0017	442352,94	98235,29	752	167	35	602	1462
					323529,41	34117,65	550	58		108	
8	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,7068	2371		4047		4047		4371
										324	
9	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0017	1444705,88	32352,94	2456	55	2032	366	3048
					217058,82	588,24	369	1		226	
1.3 Переливной трубопровод											
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	442571,43	97714,29	1549	342	74	1239	3011
					323714,29	34000	1133	119		223	
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,514	2371		8332		8332		8999
										667	
12	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1445714,29	33142,86	5060	116	4184	755	6280
					217142,86	857,14	760	3		465	
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0104	878269,23	450769,23	9134	4688	196	5472	15774
					408653,85	122788,46	4250	1277		1168	
14	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1,0	2999		2999		2999		3239
										240	
15	2302-0101-0202	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.	3,0	1431		4293		4293		4636

										343	
		Итого по смете № 2-8-2					**82 504**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 216				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 272				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 246				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**43 572**				
		Накладные расходы, тенге					**13 326**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 118				
		Локальная смета № 2-9-1									
		Общестроительные работы									
Основание: Листы АС											
	Раздел 1 Резервуар										
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	130,22	35,86	35,86	4670	4670		1154	6290
					–	12,31		1603		466	
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	14,47	1016,38		14707			10589	27320
					1016,38		14707			2024	
10	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	54,3	31312,21	2840,66	1700253	154248	1171656	385439	2252547
					6894,09	906,26	374349	49210		166855	
11	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенетрон Адмикс К=4,000;	кг	217,2	1647		357728		357728		386346
										28618	
12	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,08752	16533,36	1234	1447	108	25	1220	2880
					15013,71	308,5	1314	27		213	
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08304	191399		15894		15894		17166
										1272	
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00448	198733		890		890		961
										71	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12702	198733		25243		25243		27262
										2019	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,92616	191399		751463		751463		811580
										60117	

17	1106-0301-0407	Детали закладные МН2. Установка НР = 91 %	т	0,0312	363589,74	1153,85	11344	36	5100	5662	18366
					198974,36	448,72	6208	14		1360	
18	1106-0301-0408	Детали закладные МН1. Установка НР = 91 %	т	0,0756	222910,05	1164,02	16852	88	12357	4042	22566
					58293,65	462,96	4407	35		1672	
19	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	2,7	189,26	2,22	511	6	429	53	609
					28,15	0,37	76	1		45	
20	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	10,8	266,39	1,67	2877	18	2707	106	3222
					14,07	0,19	152	2		239	
21	1116-0401-0205	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=4,000;	м трубопровода	1,2	3568,33	64,17	4282	77	3235	974	5676
					808,33	20	970	24		420	
22	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или сте	сальник	4,0	2563		10252		3016	7091	18730
					1809		7236			1387	
23	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6,0	2755,83	1370	16535	8220	838	10679	29391
					1246,17	262,17	7477	1573		2177	
25	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = 118 %	т арматуры	0,06364	45380,26	1115,65	2888	71		3361	6749
					44264,61	487,12	2817	31		500	
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06364	191399		12181		12181		13155
										974	
27	1106-0801-0107	Усиление плит бетоном. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	42176,67	3036,67	25306	1822	15535	7519	35451
					13248,33	523,33	7949	314		2626	
28	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на битуме, первый слой НР = 69 %	м2	5,95	2576,3	76,97	15329	458	10175	3367	20192
					789,24	30,92	4696	184		1496	
29	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка для камеры лаза НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	12003,13	6696,88	3841	2143	140	2657	7018
					4868,75	2168,75	1558	694		520	
30	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,53	7337,74	3945,28	3889	2091	201	2723	7141
					3013,21	1341,51	1597	711		529	
31	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	14956		29912		29912		32305
										2393	
32	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	2702		2702		2702		2918
										216	

33	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	14287		14287		14287		15430
										1143	
34	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00552	65036,23	6340,58	359	35	46	335	750
					50362,32	1086,96	278	6		56	
35	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,00312	313435		978		978		1056
										78	
36	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,0024	220167		528		528		570
										42	
39	1107-0107-0103	Изделия монтажные -уголок. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00168	52976,19	2380,95	89	4		103	207
					50595,24	1190,48	85	2		15	
40	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	223960		376		376		406
										30	
44	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	220167		132		132		143
										11	
45	1116-0301-0202	Трубопроводы из стальных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,9	397,78	18,89	358	17	9	331	744
					368,89	6,67	332	6		55	
46	2301-0201-0917	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали, D 20 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 11068-81	м	0,9	4603		4143		4143		4474
										331	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД1,МД2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0204	680049,02	6372,55	13873	130	12717	1238	16320
					50294,12	1127,45	1026	23		1209	
55	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	11,78	233,28	4,92	2748	58		2526	5696
					228,35	2,21	2690	26		422	
56	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	28,272	773		21854		21854		23602
										1748	
57	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,3	2781,82	30,61	9180	101	5197	3141	13307
					1176,36	13,33	3882	44		986	

60	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка для камеры приборов НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	12003,13	6696,88	3841	2143	140	2657	7018
					4868,75	2168,75	1558	694		520	
61	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,53	7337,74	3945,28	3889	2091	201	2723	7141
					3013,21	1341,51	1597	711		529	
62	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	14956		29912		29912		32305
										2393	
63	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	2702		2702		2702		2918
										216	
64	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	14287		14287		14287		15430
										1143	
65	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0138	65000	6376,81	897	88	115	838	1874
					50289,86	1159,42	694	16		139	
66	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0138	223960		3091		3091		3338
										247	
67	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,02985	49447,24	6197,65	1476	185	187	1342	3043
					36984,92	1105,53	1104	33		225	
68	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 9 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02985	220167		6572		6572		7098
										526	
72	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	223960		376		376		406
										30	
74	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0064	680156,25	6406,25	4353	41	3990	388	5120
					50312,5	1093,75	322	7		379	
75	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	245,38	2,31	319	3	280	25	372
					27,69		36			28	
76	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	189,23	3,08	246	4	206	25	293
					27,69		36			22	
77	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	5,2	266,35	1,54	1385	8	1304	52	1552
					14,04	0,38	73	2		115	

78	1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами из пенополиуретана НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,589	38000	1008,49	22382	594	9698	9384	34307
					20526,32	438,03	12090	258		2541	
79	2113-0816-1801	Пенополиуретан	т	0,032	2522840		80731		80731		87189
										6458	
80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	11,78	233,28	4,92	2748	58		2526	5696
					228,35	2,21	2690	26		422	
81	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	28,272	773		21854		21854		23602
										1748	
82	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуривае	3,3	2781,82	30,61	9180	101	5197	3141	13307
					1176,36	13,33	3882	44		986	
85	1106-0701-0202	Обетонирование труб вентиляции. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	28671,43	3892,86	4014	545	2896	608	4992
					4092,86	678,57	573	95		370	
86	1116-0401-0209	Сальник из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,2	9730	215	1946	43	1477	427	2563
					2130	50	426	10		190	
87	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 219 мм НР = 98 %	сальник	1,0	4930		4930		2558	2325	7835
					2372		2372			580	
88	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00378	680423,28	6613,76	2572	25	2357	229	3025
					50264,55	1058,2	190	4		224	
89	1111-0101-0407	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,0	1729,67	14	93402	756	64568	26510	129505
					519,96	2,3	28078	124		9593	
90	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,0	670,07	24,85	36184	1342	19703	14821	55085
					280,35	11,63	15139	628		4080	
91	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=12,000;	м2 стяжки	648,0	98,663	4,3543	63934	2822	58928	3223	72530
					3,37	1,921	2184	1245		5373	
92	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная НР = 93 %	м2 поверхности	138,3	233,26	4,94	32260	683		29648	66861
					228,32	2,19	31577	303		4953	
93	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=2,400;	кг	331,9	773		256574		256574		277100
										20526	
94	1113-0501-0303	Поверхности (стыки стен). Оклейка стеклотканью на битуме, первый слой НР = 69 %	м2	28,62	2576,35	76,97	73735	2203	48943	16199	97129
					789,27	31,03	22589	888		7195	

95	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	57,0	554,21	96,7	31590	5512	15468	10874	45861
					186,14	21,23	10610	1210		3397	
96	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000;	м2 стяжки	1995,0	16,973	1,4296	33861	2852	29634	1868	38587
					0,689	0,3285	1375	655		2858	
97	1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами из пенополиуретана НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	2,85	37999,65	1008,42	108299	2874	46926	45407	166002
					20525,96	437,54	58499	1247		12296	
98	2113-0816-1801	Пенополиуретан	т	0,157	2522840		396086		396086		427773
										31687	
99	1115-0207-0102	Покрытие. Оштукатуривание по сетке НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,0	2930,3	30,63	167027	1746	90643	60322	245537
					1309,44	13,42	74638	765		18188	
100	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция мастикой НР = 79 %	м2	57,0	344,67		19646		15	15508	37966
					344,4		19631			2812	
101	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Гидротекс К=3,600;	кг	205,2	773		158620		158620		171310
										12690	
102	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	150,0	179,13	2,229	26870	334	16797	8997	38736
					64,929	0,989	9739	148		2869	
		Итого по разделу 1					5 978 952				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					745 508				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					201 454				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 643				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 874 730				
		- перевозка грузов, тенге									
		Накладные расходы, тенге					714 377				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					442 883				
	Раздел 2 Элементы технологических трубопроводов										
	2.1 Отводящий трубопровод										
104	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,00341	442521,99	97653,96	1509	333	72	1209	2935
					323753,67	34310,85	1104	117		217	
105	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,41962	2371		8108		8108		8757
										649	
106	1109-0601-0102	Решетки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0003	43333,33		13			9	24
					43333,33		13			2	

107	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	198733		60		60		65
										5	
108	1106-0101-0101	Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	22022,17	1051,74	50651	2419	45854	2579	57488
					1033,91	198,26	2378	456		4258	
	2.2 Подводящий трубопровод										
109	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	87442,57	6431,85	571	42	46	335	978
					73966,31	306,28	483	2		72	
110	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 7 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	223960		1209		1209		1306
										97	
111	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	220167		249		249		269
										20	
112	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	25375	1075	1015	43	793	170	1280
					4475	200	179	8		95	
	2.3 Переливной трубопровод										
113	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	87442,57	6431,85	571	42	46	335	978
					73966,31	306,28	483	2		72	
114	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 7 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	223960		1209		1209		1306
										97	
115	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	220167		249		249		269
										20	
116	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	25375	1075	1015	43	793	170	1280
					4475	200	179	8		95	
117	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	245,38	2,31	319	3	280	25	372
					27,69		36			28	
118	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-720 за один раз НР = 69 %	м2	1,3	189,23	3,08	246	4	206	25	293
					27,69		36			22	
119	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	5,2	266,35	1,54	1385	8	1304	52	1552
					14,04	0,38	73	2		115	
		Итого по разделу 2					79 152				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 964				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 937				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					595				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 478				
		Накладные расходы, тенге					4 909				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 864				
		Итого по смете № 2-9-1					**6 058 104**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					750 472				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					204 391				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 238				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**3 935 208**				
		- перевозка грузов, тенге					**-**				
		Накладные расходы, тенге					719 286				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**448 747**				
		Локальная смета № 2-9-2									
		Технологическое оборудование									
Основание: Спецификация ТХ											
	Раздел 1 Технологическое оборудование										
	1.1 Подводящий трубопровод										
1	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	**0,0036**	**442222,22**	**97500**	**1592**	**351**	**76**	**1274**	**3095**
					323611,11	**33888,89**	**1165**	**122**		**229**	
2	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	**3,6144**	**2371**		**8570**		**8570**		**9256**
										686	
3	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	**0,0036**	**1445277,78**	**33055,56**	**5203**	**119**	**4302**	**777**	**6458**
					217222,22	**833,33**	**782**	**3**		**478**	
4	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	**0,0054**	**878333,33**	**450740,74**	**4743**	**2434**	**102**	**2841**	**8191**
					408703,7	**122777,78**	**2207**	**663**		**607**	
5	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	**1,0**	**2999**		**2999**		**2999**		**3239**
										240	
6	2302-0101-0202	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.	**1,0**	**1431**		**1431**		**1431**		**1545**
										114	
	1.2 Спускной трубопровод										
7	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	**0,0017**	**442352,94**	**98235,29**	**752**	**167**	**35**	**602**	**1462**
					323529,41	**34117,65**	**550**	**58**		**108**	
8	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	**1,7068**	**2371**		**4047**		**4047**		**4371**

										324	
9	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0017	1444705,88	32352,94	2456	55	2032	366	3048
					217058,82	588,24	369	1		226	
	1.3 Переливной трубопровод										
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	442571,43	97714,29	1549	342	74	1239	3011
					323714,29	34000	1133	119		223	
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,514	2371		8332		8332		8999
										667	
12	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1445714,29	33142,86	5060	116	4184	755	6280
					217142,86	857,14	760	3		465	
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0104	878269,23	450769,23	9134	4688	196	5472	15774
					408653,85	122788,46	4250	1277		1168	
14	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1,0	2999		2999		2999		3239
										240	
15	2302-0101-0202	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.	3,0	1431		4293		4293		4636
										343	
		Итого по смете № 2-9-2					82 604				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 216				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 272				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 246				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					43 672				
		Накладные расходы, тенге					13 326				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 118				
		Локальная смета № 4-1-1									
		Общестроительные работы									
Основание: Спецификация ЭС											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	90,18	186,53	177,72	16821	16027		3108	21523
					8,8	39,06	794	3522		1594	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	3,6	1633,61		5881			4234	10924
					1633,61		5881			809	
3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	24,82	248,15	239,69	6159	5949	3	1198	7946
					8,34	58,7	207	1457		589	
4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	43,435	121		5256				5676
										420	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	24,82	17,97	15,31	446	380	3	148	642
					2,54	5,72	63	142		48	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	84,4	30,69	30,69	2590	2590		640	3488
						10,53		889		258	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,38	710,55		6665			4799	12381
					710,55		6665			917	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	84,4	132,23	63	11160	5317		5952	18481
					69,23	28,72	5843	2424		1369	
9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	6,02	2969,93	864,62	17879	5205	8730	5539	25291
					655,15	334,22	3944	2012		1873	
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,7	20194,71	1051,76	34331	1788	30785	1906	39136
					1034,12	198,24	1758	337		2899	
11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	27,0	2065,93	1044,11	55780	28191	10437	31822	94610
					635,26	363,56	17152	9816		7008	
12	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15,0	3127,53	1651,8	46913	24777	8264	26656	79455
					924,8	581,2	13872	8718		5886	
13	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=27,000;	м3	7,155	38156		273006		273006		294846
										21840	
14	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=15,000;	м3	8,145	23830		194095		194095		209623
										15528	
15	1106-0401-0101	Монолитные заделки бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,63	22598,41	1228,57	14237	774	11630	1816	17337
					2909,52	258,73	1833	163		1284	
16	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	31724,19	4521,61	98345	14017	59085	25214	133444
					8142,9	795,16	25243	2465		9885	

17	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1283	222915,04	1169,13	28600	150	20971	6860	38297
					58293,06	459,86	7479	59		2837	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	94,5	822,03	19,52	77682	1845	54260	20259	105776
					228,33	2,19	21577	207		7835	
19	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150;	м3 подстилающего слоя	3,825	21734,64	7,58	83135	29	71346	11054	101724
					3074,51		11760			7535	
20	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0112	1141875		12789		11027	1339	15258
					157321,43		1762			1130	
		Итого по смете № 4-1-1					**1 235 858**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					125 833				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					107 039				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 211				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**753 642**				
		- перевозка грузов, тенге					**5 256**				
		Накладные расходы, тенге					152 544				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					91 544				
		Локальная смета № 4-4-1									
		Вл-10 кВ									
Основание: Спецификация ЭС.СО											
3	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	21,0	6432,43	2793,05	135081	58654	15316	70225	221730
					2910,05	1270	61111	26670		16424	
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	9,0	12872	6455,67	115848	58101	6564	62091	192174
					5687	2936,78	51183	26431		14235	
5	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1,0	19680	10391	19680	10391	730	10630	32735
					8559	4728	8559	4728		2425	
6	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	42,0	36275		1523550		1523550		1645434
										121884	
7	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0	65663		262652		262652		283664
										21012	
8	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	40,0	210,68	46,3	8427	1852	102	5529	15072
					161,83	10,95	6473	438		1116	

		Итого по смете № 4-4-1					**2 390 809**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 326			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					128 998			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58 267			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**1 808 914**			
		Накладные расходы, тенге					**148 475**			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					177 096			
		Итого по смете					**97 989 375**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					**16 745 302**			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 311 959			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 981 259			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					28 093 761			
		- оборудование, тенге								
		- перевозка грузов, тенге					524 045			
		Накладные расходы, тенге					**19 055 847**			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					7 258 462			
		В том числе СМР	**Тенге**				**97 989 375**			
		Временные здания и сооружения	Тенге	2,9%	0,8		2 273 354			
		Итого СМР	**Тенге**				**100 262 729**			
		Зимнее удорожание работ	Тенге	3,465%			3 474 104			
		Командировачные расходы	Тенге				5 338 731			
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%			2 074 737			
		Итого по сметному расчету 2018 г.	**Тенге**				**111 150 301**			
		Итого в ценах 2019 г.	**Тенге**		1,05		**116 707 816**			
	10	Рыночная скидка - 10%	**Тенге**				**11 670 781,60**			
		Стоимость строительства со скидкой	**Тенге**				**105 037 034,40**			
		НДС	**Тенге**	12			**12 604 444,13**			
		Договорная стоимость	**Тенге**				**117 641 478,53**			

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Биржан сал Акмолинской области" _____ **Мустафин Б.М**

Подрядчик: АО "Кокшетаугидрогеология" _____ **Соловьев С.Ф**

Эксперт технадзора ТОО "Бестау С": _____ **Кусаинов Б.К**

Авторский надзор ТОО "Востокводпроект" _____ **Ложников А.В**