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 № 1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за июнь 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 июнь)	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	47 594 687,62	47 594 687,62	39 643 957						5 099 430,82	47 594 687,62

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 №1

приемки выполненных работ

за июнь 2020 года от ___ июня 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 № 2-1-1									
Основание: Спецификация НВ.СО		Поселковые сети									
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	6337,6	213,9097	213,9097	1355674	1355674		214467	1695752
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	11,48	235,3	235,3	2701	2701		428	3379
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	212,22	710,531	51,7	150789	594		250	280106
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	7244,82	281,01877	281,01877	2035930	2035930		322083	2546654

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;				61,74586		447338		188641	
			м3 грунта	25,0	309,12	309,12	7728	7728		1223	9667
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %				67,92		1698		716	
			м3 грунта	162,16	1016,4		164819			118670	306168
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;			1016,4		164819			22679	
			м3 грунта	62,71	1219,68		76486			55070	142080
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 %			1219,68		76486			10524	
			м3 грунта	2335,05	448,7912	448,7912	1047950	1047950		165785	1310834
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;				98,60905		230257		97099	
			м3 грунта	76,9	1795,725		138091			99426	256518
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;			1795,725		138091			19001	
			м3 грунта	120,88	1105,5	1105,5	133633	133633		21860	167932
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;				251,17		30361		12439	
			м3 грунта	30,2	12261,36	5087,76	370293	153650		204510	620787
13	1101-0102-0317	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %			7173,6	2231,76	216643	67399		45984	
			м3 грунта	151,10	511,9808	494,6205	77360	74737	27	15056	99809
14	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %			17,179	121,2109	2596	18315		7393	
			м3 грунта	513,38	248,099	239,6623	127369	123038	53	24789	164331
15	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км			8,333	58,7312	4278	30151		12173	
			т	1209,70	121		146374				158084
										11710	

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	411,0	35,862	35,862	14739	14739		3643	19853
17	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	411,0	1401	12,312	575811	5060	575811	1471	621876
18	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	уплотненного грунта	411,0	157,689	75	64810	30825		46065	107348
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	6561,27	82,689 30,68442	34,1875 30,68442	33985 201329	14051 201329		7952 49766	271183
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	8589,23	35,86193265	10,53441 35,8619327	308026	69119 308026		20088 76140	414899
21	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1317,44	1016,4	12,3119301	1339046	105750		30733 964113	2487412
22	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	145,00	1016,4 2451,125	148,9255	1339046 355413	21594	209583	184253 128490	522615
23	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,00	856,8 298131,55	38,29 92801,25	124236 298132	5552 92801	3377	38712 224701	564660
24	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1000,0	201954,04 1189	25016,8	201954 1189000	25017	1189000	41827	1284120
31	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	298,35	97		28940		28940	95120	31255
39	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,75	51883,51 14469,9	8236,65 3095,91	609631 170021	96781 36377	342829	2315 204334 65117	879082

40	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,81	32555,53	8128,53	351925	87869	172972	123153	513084
41	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6,0	8425,86 17948	3081,7	91084 107688	33313	107688	38006	116303
43	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	18,0	14956		269208		269208	8615	290745
44	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	21,0	19899		417879		417879	21537	451309
57	2106-0208-0501	Стремянки	т	0,26794	521280		139672		139672	33430	150846
58	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,3	1361,92	56,89	18114	757	7250	11174 8539	28785
		Итого по смете № 2-1-1			759,93	42,64	10107	567		2132	
		в том числе					**16 517 476**				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 724 135				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 789 762				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 418 790				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**3 464 289**				
		- перевозка грузов, тенге					**146 374**				
		Накладные расходы, тенге					3 169 400				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 223 516**				

Локальная смета № 2-2-1

Основание: Спецификация НВ.С1

Водоводы

1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3740,93	192,1561	192,1561	718843	718843		117591	903349
2	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	6775,55	227,15	43,6579 227,15	1539066	163321 1539066		66915 251767	1934100

						51,6085		349676		143267	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 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	335,76	2630,78		883312			635985	1640841
					2630,78		883312			121544	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	339,62	184,491	176,85	62657	60062	35	12740	81429
					7,539	44,561	2560	15134		6032	
5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	594,335	121		71915				77668
										5753	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	339,62	17,94	15,294	6093	5194	35	2022	8764
					2,543	5,727	864	1945		649	
7	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)(ПГС под дорогой) НР = 72 %	м3 грунта	48,5	35,86	35,86	1739	1739		430	2343
						12,31		597		174	
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	48,5	1401		67949		67949		73385
										5436	
9	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	48,5	157,69	75,01	7648	3638		4081	12667
					82,68	34,19	4010	1658		938	
10	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	3740,93	30,6844	30,6844	114788	114788		28374	154615
						10,53444		39409		11453	
11	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	61346,1	35,86194	35,86194	2199990	2199990		543809	2963303
						12,31195		755290		219504	
12	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	976,7	1016,4		992718			714757	1844073
					1016,4		992718			136598	
13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	236,44	2451,127	148,927	579544	35212	341750	209519	852188
					856,8	38,29	202582	9053		63125	
14	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,946	261100,72	73255,4	508102	142555	2931	396590	977067
					186339,16	19516,96	362616	37980		72375	

15	2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1965,46	409		803873		803873		868183
16	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,946	49476,88		96282		4582	64310	
										90783	202030
17	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,01	47122,3		91700			14965	
					379300	61400	3793	614	146	3207	7560
					303300	20600	3033	206		560	
18	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	1030		10341		10341		11168
20	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	–					827	
					874700	31200	8747	312	6285	2134	11751
21	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	215000	600	2150	6		870	
					260750	73000	1043	292	6	815	2007
22	2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4,04	186250	19500	745	78		149	
					409		1652		1652		1784
24	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6,0	1052,25	24,75	6314	149	1048	132	
					852,75	10,92	5117	66		5131	12361
25	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6,0	22777		136662		136662	916	
											147595
26	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройник). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0064	878281,25	450781,25	5621	2885	120	10933	
					408750	122656,25	2616	785		3367	9707
27	2302-0101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8,0	791		6328		6328	719	
											6834
28	2302-0103-0107	Фланцы стальные свободные для п/э труб PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8,0	1080		8640		8640	506	
										691	9331

29	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20,0	472,05	32,6	9441	652	424	8281	19140
					418,25		8365			1418	
30	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20,0	1080		21600		21600		23128
										1728	
31	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы. Установка НР = 99 %	шт.	6,0	1218	802	7308	4812		3704	11893
					416	207,5	2496	1245		881	
32	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0	726		2904		2904		3136
										232	
33	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 , DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0	678		1356		1356		1464
										108	
34	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,96	32555,41	8128,38	96364	24060	47363	33722	140493
					8426,01	3081,76	24941	9122		10407	
35	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,81	51883,58	8236,59	249560	39618	140342	83647	359364
					14469,85	3096,05	69600	14892		26657	
36	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2,0	17948		35896		35896		38768
										2872	
37	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0	35794		71588		71588		77315
										5727	
38	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	3,0	14956		44868		44868		48457
										3589	
39	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	6,0	19899		119394		119394		128946
										9552	
40	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0	29623		148115		148115		159964

41	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0	14287		14287		14287	11849	15430
42	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.	1,0	20480		20480		20480	1143	22118
43	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	37329		37329		37329	1638	40315
44	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0	40881		40881		40881	2986	44151
45	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	7,0	2583		18081		18081	3270	19527
46	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	4,0	8041		32164		32164	1446	34737
47	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	3,0	4694		14082		14082	2573	15209
48	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,098	29459,18	2081,63	2887	204	2176	1127	3667
52	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,68	5173,47 1361,93	397,96 56,9	507 24079	39 1006	9637	508 272 11352	38265
53	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,376	759,95 5875	42,65 1473,4	13436 2209	754 554	676	2834 1133	3609
54	1127-0701-0101	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	3,76	2603,72 1178,46	601,06 2,66	979 4431	226 10	3857	267 612	5446
					150	0,8	564	3		403	

55	1127-0701-0102	Покрытия отмостки однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	7,52	184,71		1389		1207	197	1713
					24,2		182			127	
56	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,41	157,68	75,1	380	181		202	629
					82,57	34,02	199	82		47	
57	2301-0201-0219	Футляр-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=8,000;	м	1,6	3973		6357		6357		6366
										509	
59	1312-0901-0101	Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2,0	1412	99	2824	198	1357	774	3886
					634,5		1269			288	
		Итого по смете № 2-2-1					14 084 439				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 676 561				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 896 634				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 401 567				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 228 804				
		- перевозка грузов, тенге					71 915				
		Накладные расходы, тенге					3 167 234				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 043 291				
		Локальная смета № 2-4-1									
		Общестроительные работы									
Основание: Листы АС											
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	3,37	186,65	177,74	629	599		117	806
					8,9	39,17	30	132		60	
2	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	48,67	381,98	363,98	18591	17715		3433	23786
					18	79,97	876	3892		1762	
3	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	1,19	3909,24		4652			3349	8641
					3909,24		4652			640	

4	1101-0102-0317	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,51	511,99	494,62	7429	7177	3	1446	9585
					17,16	121,23	249	1759		710	
5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,900;	т	27,569	121		3336				3603
										267	
6	1101-0102-0604	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	14,51	47,62	47,42	691	688	3	186	947
						17,78		258		70	
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	3,37	30,56	30,56	103	103		26	139
						10,68		36		10	
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	44,54	35,86	35,86	1597	1597		395	2151
						12,3		548		159	
9	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	5,32	1016,35		5407			3893	10044
					1016,35		5407			744	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,37	132,05	62,91	445	212		238	738
					69,14	28,78	233	97		55	
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,54	157,7	75,01	7024	3341		3748	11634
					82,69	34,19	3683	1523		862	
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,58	20194,83	1051,72	11713	610	10503	651	13353
					1034,48	198,28	600	115		989	
13	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,9	654,49	25,51	3207	125	1693	1359	4931
					283,47	11,63	1389	57		365	
14	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,93	20508,91	1132,82	80600	4452	72660	3971	91337
					887,53	222,9	3488	876		6766	
15	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,8	1413,68	83,68	5372	318	2947	2017	7980
					554,47	10,26	2107	39		591	

16	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемо	3,8	902,37	41,32	3429	157	2001	1215	5016
					334,47	5,79	1271	22		372	
17	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,8	654,74	25,79	2488	98	1313	1054	3825
					283,42	11,58	1077	44		283	
18	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	22,8	93,95	4,34	2142	99	1963	117	2440
					3,51	1,93	80	44		181	
19	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных же.	0,19	12005,26	6700	2281	1273	83	1578	4168
					4868,42	2168,42	925	412		309	
20	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонн ых конструкций	1,85	7337,84	3945,41	13575	7299	702	9504	24925
					3012,97	1340,54	5574	2480		1846	
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	3,0	2702		8106		8106		8754
										648	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2,0	2583		5166		5166		5579
										413	
23	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ЗПП20-1 (прим)	шт.	1,0	37329		37329		37329		40315
										2986	
24	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.12(прим)	шт.	2,0	29623		59246		59246		63986
										4740	
25	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт	1,0	21863	173	21863	173	20468	1286	25001
					1222	77	1222	77		1852	
26	1106-0401-0101	Заделки бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,005	23400	1000	117	5	97	15	143
					3000	200	15	1		11	
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (скобы) НР = 91 %	т	0,00237	200421,94	1265,82	475	3		431	978
					199156,12	843,88	472	2		72	
28	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	2,368	349		826		826		892
										66	

29	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,06	166,67		10		8	1	12
					33,33		2			1	
30	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	0,06	83,33		5		4	1	6
					16,67		1				
31	1107-0516-0114	Кольца. Устройство гидроизоляции Пенекритом НР = 118 %	м шва	27,64	78,04		2157			2545	5078
					78,04		2157			376	
32	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенекрит К=1,500;	кг	41,46	1352		56054		56054		60538
										4484	
33	1108-0101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая Пенетроном НР = 93 %	м2 поверхност	34,8	918,39	9,89	31960	344	3	29541	66421
					908,42	4,37	31613	152		4920	
34	2205-0105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях Пенетрон К=0,900;	кг	31,32	1690		52931		52931		57165
										4234	
35	1106-0101-0114	Опоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,02	18950	1100	379	22	339	20	431
					900	200	18	4		32	
36	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	0,3	3613,33	110	1084	33	1000	58	1233
					170	43,33	51	13		91	
37	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150;	м3 подстилающ	0,315	7936,51	1476,19	2500	465	1178	984	3763
					2720,63	603,17	857	190		279	
38	1127-0602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 покрытия и основания	2,1	1703,81	119,05	3578	250	3220	192	4072
					51,43	33,33	108	70		302	
39	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,384	25098,96	1098,96	9638	422	7494	1643	12183
					4484,38	218,75	1722	84		902	
40	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11701	538372,79	19545,34	62995	2287	54421	4722	73134
					53730,45	4751,73	6287	556		5417	
41	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,11701	2632,25	452,95	308	53	34	152	497
					1888,73		221			37	

42	1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2,0	2097	73	4194	146	3257	765	5356
					395,5	20,5	791	41		397	
		Итого по смете № 2-4-1									
		в том числе					**665 586**				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77 178				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 066				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 524				
		- перевозка грузов, тенге					**405 052**				
		Накладные расходы, тенге					**3 336**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					80 653				
							49 301				
		Локальная смета № 2-4-2									
		Технологическая часть									
Основание: Спецификация оборудования											
3	1109-0305-0301	Оголовок ОГ-50. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08	550625	6587,5	44050	527	37606	4102	52004
4	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт	1,0	73962,5	350	5917	28		3852	
					55513	49	55513	49	53836	1634	61719
5	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водом	1,0	1628	22	1628	22		4572	
					479	25	479	25	20	436	988
6	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1,0	434	11	434	11		73	
					18846		18846		18846		20354
7	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1,0						1508	
					2468		2468		2218	245	2930
8	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (одна учтена в монтаже насоса) НР = 99 %	задвижка или клапан	1,0	250		250			217	
					1053	25	1053	25	175	855	2061
9	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0	853	11	853	11		153	
					22777		45554		45554		49198
10	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1,0						3644	
					1053	25	1053	25	175	855	2061
					853	11	853	11		153	

11	2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0	8873		8873		8873		9583
12	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных час	0,00416	878365,38	450961,54	3654	1876	78	710	6310
13	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,0	408653,85 441	122836,54	1700 441	511	441	2189 467	476
14	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3,0	648		1944		1944	35	2100
15	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3,0	320		960		960	156	1037
16	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,0	2144,67	36	6434	108	4476	77 1848	8945
23	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1,0	616,67 16505	12 139	1850 16505	36 139	15572	663 812	18702
24	2304-1013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120 °С, DN 32, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	794 3904	35	794 3904	35	3904	1385	4216
25	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1,0	1658	88	1658	88	93	312 1458	3365
26	2304-0901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	1477 1525	11	1477 1525	11	1525	249	1647
27	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,4	805 625		322 250		72	122 200 42	564

		Итого по смете № 2-4-2					**248 260**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 006				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 862				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					676				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**196 368**				
		- оборудование, тенге					-				
		Накладные расходы, тенге					14 634				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**18 390**				

Локальная смета № 2-4-3

Основание: Спецификация оборудования

Вентиляция

1	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1,0	2768	41	2768	41	2340	390	3411
					387	11	387	11		253	
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка или клапан	1,0	3620	40	3620	40	2481	1088	5085
					1099	11	1099	11		377	
3	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,884	4470,28	47,24	8422	89	5436	2871	12196
					1537,69	17,52	2897	33		903	
4	1126-0301-0102	Устройство каркаса из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	0,05	180	20	9	1		6	16
					160		8			1	
5	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1178		59		59		64
										5	
		Итого по смете № 2-4-3									
		в том числе					**20 772**				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					171				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**10 316**				
		Накладные расходы, тенге					**4 355**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 539				

Локальная смета № 2-4-5

Бурение

Основание: Спецификация НВ.С

1	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	5,0	4319,6	3005	21598	15025	173	9439	33520
					1280	941	6400	4705		2483	
2	1104-0101-0105	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР = 85 %	м бурения	5,2	9328,08	6425,58	48506	33413	336	20728	74773
					2837,88	1851,73	14757	9629		5539	
3	1104-0101-0108	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 8 группы НР = 85 % т.ч. п.3.2: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	39,8	24141,68	16397,89	960839	652636	7246	396093	1465487
					7561,73	4146,61	300957	165035		108555	
4	2403-0101-0131	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки ОМС-190КП (прим)	шт.	0,5	177821		88911		88911		96024
										7113	
5	2403-0101-0111	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки В-132Т (прим)	шт.	0,5	157355		78678		78678		84972
										6294	
6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	129,0	32		4128		4128		4458
										330	
7	1104-0201-0101	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	10,7	917,57	457,2	9818	4892	127	5083	16093
					448,5	110,37	4799	1181		1192	
8	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 , DN 168	м	10,7	11883		127148		127148		137320
										10172	
9	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка щебнем НР = 85 %	м3	0,06	12900		774		148	532	1410
					10433,33		626			104	
10	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	1,0	299329	228162	299329	228162		113742	445117
					71167	62647	71167	62647		33046	
11	1106-0101-0114	Подушка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	18993,88	1132,65	9307	555	8317	495	10586
					887,76	222,45	435	109		784	

12	1101-0101-0403	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 под отстойник НР = 72 %	м3 грунта	1,7	204,71	197,06	348	335		77	459
					7,65	55,29	13	94		34	
13	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	1,7	35,88	35,88	61	61		15	82
						12,35		21		6	
14	1126-0101-1101	Поверхности . Изоляция матами минераловатными прошивными НР = 76 %	м3 изоляции	0,24	37358,33	1266,67	8966	304	4964	2912	12828
					15408,33	558,33	3698	134		950	
		Итого по смете № 2-4-5					2 384 129				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					402 852				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					935 383				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					243 555				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**320 176**				
		Накладные расходы, тенге					**549 116**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					176 602				

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Основание: Листы АС

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	3,37	186,65	177,74	629	599		117	806
					8,9	39,17	30	132		60	
2	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	48,67	381,98	363,98	18591	17715		3433	23786
					18	79,97	876	3892		1762	
3	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	1,19	3909,24		4652			3349	8641
					3909,24		4652			640	
4	1101-0102-0317	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,51	511,99	494,62	7429	7177	3	1446	9585
					17,16	121,23	249	1759		710	
5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,900;	т	27,569	121		3336				3603
										267	

6	1101-0102-0604	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	14,51	47,62	47,42	691	688	3	186	947
						17,78		258		70	
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	3,37	30,56	30,56	103	103		26	139
						10,68		36		10	
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	44,54	35,86	35,86	1597	1597		395	2151
						12,3		548		159	
9	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	5,32	1016,35		5407			3893	10044
					1016,35		5407			744	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,37	132,05	62,91	445	212		238	738
					69,14	28,78	233	97		55	
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,54	157,7	75,01	7024	3341		3748	11634
					82,69	34,19	3683	1523		862	
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,58	20194,83	1051,72	11713	610	10503	651	13353
					1034,48	198,28	600	115		989	
13	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,9	654,49	25,51	3207	125	1693	1359	4931
					283,47	11,63	1389	57		365	
14	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,93	20508,91	1132,82	80600	4452	72660	3971	91337
					887,53	222,9	3488	876		6766	
15	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,8	1413,68	83,68	5372	318	2947	2017	7980
					554,47	10,26	2107	39		591	
16	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемо	3,8	902,37	41,32	3429	157	2001	1215	5016
					334,47	5,79	1271	22		372	
17	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,8	654,74	25,79	2488	98	1313	1054	3825
					283,42	11,58	1077	44		283	

18	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	22,8	93,95	4,34	2142	99	1963	117	2440
					3,51	1,93	80	44		181	
19	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных же	0,19	12005,26	6700	2281	1273	83	1578	4168
					4868,42	2168,42	925	412		309	
20	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонн ых конструкций	1,85	7337,84	3945,41	13575	7299	702	9504	24925
					3012,97	1340,54	5574	2480		1846	
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	3,0	2702		8106		8106		8754
										648	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2,0	2583		5166		5166		5579
										413	
23	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 3ПП20-1 (прим)	шт.	1,0	37329		37329		37329		40315
										2986	
24	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.12(прим)	шт.	2,0	29623		59246		59246		63986
										4740	
31	1107-0516-0114	Кольца. Устройство гидроизоляции Пенекритом НР = 118 %	м шва	27,64	78,04		2157			2545	5078
					78,04		2157			376	
32	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенекрит К=1,500;	кг	41,46	1352		56054		56054		60538
										4484	
33	1108-0101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая Пенетроном НР = 93 %	м2 поверхность	34,8	918,39	9,89	31960	344	3	29541	66421
					908,42	4,37	31613	152		4920	
34	2205-0105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях Пенетрон К=0,900;	кг	31,32	1690		52931		52931		57165
										4234	
35	1106-0101-0114	Опоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,02	18950	1100	379	22	339	20	431
					900	200	18	4		32	

36	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	0,3	3613,33	110	1084	33	1000	58	1233
					170	43,33	51	13		91	
37	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150;	м3 подстилающего слоя	0,315	7936,51	1476,19	2500	465	1178	984	3763
					2720,63	603,17	857	190		279	
38	1127-0602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 покрытия и основания	2,1	1703,81	119,05	3578	250	3220	192	4072
					51,43	33,33	108	70		302	
39	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,384	25098,96	1098,96	9638	422	7494	1643	12183
					4484,38	218,75	1722	84		902	
40	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11701	538372,79	19545,34	62995	2287	54421	4722	73134
					53730,45	4751,73	6287	556		5417	
41	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,11701	2632,25	452,95	308	53	34	152	497
					1888,73		221			37	
42	1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2,0	2097	73	4194	146	3257	765	5356
					395,5	20,5	791	41		397	
		Итого по смете № 2-5-1					638 554				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 466				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 885				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 444				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**383 649**				
		- перевозка грузов, тенге					**3 336**				
		Накладные расходы, тенге					78 919				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**47 299**				

Локальная смета № 2-5-2

Технологическая часть

Основание: Спецификация оборудования

3	1109-0305-0301	Оголовок ОГ-50. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08	550625	6587,5	44050	527	37606	4102	52004
					73962,5	350	5917	28		3852	
4	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт	1,0	55513	49	55513	49	53836	1634	61719
					1628	22	1628	22		4572	

5	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водом	1,0	479	25	479	25	20	436	988
6	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1,0	434 18846	11	434 18846	11	18846	73	20354
7	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1,0	2468		2468		2218	1508 245	2930
8	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (одна учтена в монтаже насоса) НР = 99 %	задвижка или клапан	1,0	250 1053	25	250 1053	25	175	217 855	2061
9	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0	853 22777	11	853 45554	11	45554	153	49198
10	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1,0	1053	25	1053	25	175	3644 855	2061
11	2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0	853 8873	11	853 8873	11	8873	153	9583
12	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00416	878365,38	450961,54	3654	1876	78	710 2189	6310
13	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,0	408653,85 441	122836,54	1700 441	511	441	467	476
14	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3,0	648		1944		1944	35	2100
15	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3,0	320		960		960	156	1037
16	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,0	2144,67	36	6434	108	4476	77 1848	8945

17	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30,0	616,67	12	1850	36		663	
					1811,5	16,9	54345	507	41328	12421	72107
18	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	33,0	417	5,47	12510	164		5341	
					70,94	1,12	2341	37	16	2242	4950
20	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6,0	69,33		2288			367	
					471,83	32,5	2831	195	127	2484	5740
21	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0	418,17		2509			425	
					1320		7920		7920		8554
23	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1,0						634	
					16505	139	16505	139	15572	812	18702
24	2304-1013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120 °С, DN 32, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	794	35	794	35		1385	
					3904		3904		3904		4216
25	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1,0						312	
					1658	88	1658	88	93	1458	3365
26	2304-0901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	1477	11	1477	11		249	
					1525		1525		1525		1647
27	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,4						122	
					805		322		72	200	564
					625		250			42	
		Итого по смете № 2-5-2									
		в том числе					339 611				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 601				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					840				
		- оборудование, тенге					245 759				
		Накладные расходы, тенге					-				
							31 781				

		Сметная прибыль (8 %), тенге					25 157				
				Локальная смета № 2-5-3							
				Вентиляция							
Основание: Спецификация оборудования											
1	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1,0	2768	41	2768	41	2340	390	3411
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка или клапан	1,0	387	11	387	11		253	
					3620	40	3620	40	2481	1088	5085
3	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	1,884	1099	11	1099	11		377	
					4470,28	47,24	8422	89	5436	2871	12196
4	1126-0301-0102	Устройство каркаса из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	0,05	1537,69	17,52	2897	33		903	
					180	20	9	1		6	16
5	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 3826-82	м2	0,05	160		8			1	
					1178		59		59		64
										5	
		Итого по смете № 2-5-3					20 772				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					171				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**10 316**				
		Накладные расходы, тенге					**4 355**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 539				
				Локальная смета № 2-5-5							
				Бурение							
Основание: Спецификация НВ.С											
1	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	5,0	4319,6	3005	21598	15025	173	9439	33520
					1280	941	6400	4705		2483	

2	1104-0101-0105	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР = 85 %	м бурения	5,2	9328,08	6425,58	48506	33413	336	20728	74773
					2837,88	1851,73	14757	9629		5539	
3	1104-0101-0108	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 8 группы НР = 85 % т.ч. п.3.2: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	39,8	24141,68	16397,89	960839	652636	7246	396093	1465487
					7561,73	4146,61	300957	165035		108555	
4	2403-0101-0131	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки ОМС-190КП (прим)	шт.	0,5	177821		88911		88911		96024
5	2403-0101-0111	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки В-132Т (прим)	шт.	0,5	157355		78678		78678	7113	84972
6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	129,0	32		4128		4128	6294	4458
7	1104-0201-0101	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	10,7	917,57	457,2	9818	4892	127	5083	16093
					448,5	110,37	4799	1181		1192	
8	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 , DN 168	м	10,7	11883		127148		127148		137320
9	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка щебнем НР = 85 %	м3	0,06	12900		774		148	10172	1410
					10433,33		626			532	
10	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	1,0	299329	228162	299329	228162		104	
					71167	62647	71167	62647		113742	446117
11	1106-0101-0114	Подушка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	18993,88	1132,65	9307	555	8317	33046	
					887,76	222,45	435	109		495	10586
12	1101-0101-0403	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 под отстойник НР = 72 %	м3 грунта	1,7	204,71	197,06	348	335		784	
					7,65	55,29	13	94		77	459
13	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	1,7	35,88	35,88	61	61		34	
						12,35		21		15	82
										6	

14	1126-0101-1101	Поверхности. Изоляция матами минераловатными прошивными НР = 76 %	м3 изоляции	0,24	37358,33	1266,67	8966	304	4964	2912	12828
					15408,33	558,33	3698	134		950	
		Итого по смете № 2-5-5					2 384 129				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					402 852				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					935 383				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					243 555				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**320 176**				
		Накладные расходы, тенге					**549 116**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					176 602				
		Локальная смета № 2-6-2									
		Технологическая часть									
Основание: Спецификация ТХ.СО											
1	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1,0	1386	117	1386	117	93	1175	2766
					1176	11	1176	11		205	
2	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1,0	5056		5056		5056		5460
										404	
3	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00607	878253,71	450741,35	5331	2736	114	3195	9208
					408731,47	122899,51	2481	746		682	
4	2302-0103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	1,0	4919		4919		4919		5313
										394	
5	1104-0701-0402	Скважины глубиной до 100 м на воду. Ликвидация станками роторного бурения НР = 85 % К=3,000;	м	180,0	8617,99	5424,57	1551238	976423	100238	594579	2317482
					2636,54	1249,6	474577	224928		171665	
		Итого по смете № 2-6-2					2 340 229				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					478 234				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					979 276				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					225 685				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**110 420**				
		Накладные расходы, тенге					**598 949**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					173 350				
		Итого по смете					**39 643 957**				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				**6 895 379**				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				13 643 194				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 561 746				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 695 325				
		- оборудование, тенге								
		- перевозка грузов, тенге				224 961				
		Накладные расходы, тенге				**8 248 512**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 936 586				
		В том числе СМР	**Тенге**			**39 643 957**				
		Временные здания и сооружения	Тенге	2,9%	0,8	919 740				
		Итого СМР	**Тенге**			**40 563 697**				
		Зимнее удорожание работ	Тенге	3,465%		1 405 532				
		Командировачные расходы	Тенге			2 159 912				
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%		839 385				
		Итого по сметному расчету 2018 г.	**Тенге**			**44 968 526**				
		Итого в ценах 2019 г.	**Тенге**		1,05	**47 216 952**				
	10	Рыночная скидка - 10%	**Тенге**			**4 721 695,20**				
		Стоимость строительства со скидкой	**Тенге**			**42 495 256,80**				
		НДС	**Тенге**	12		**5 099 430,82**				
		Договорная стоимость	**Тенге**			**47 594 687,62**				

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**