г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская обл. **Форма 2В**

Генподрядчик: ТОО "Терезе"

Субподрядчик: ТОО "Элхон"

Наименование объекта: Реконструкция аэропорта города Усть-Каменогорск

Договор № 7 от 21 мая 2021 года

Акт выполненных работ № 2 от 17 ноября 2021 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-	в т. ч.	зарплата рабочих-	в т. ч.	оборудование.	Сметная	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Жилой модуль на 10 чел.										
	Локальная смета №3-1-1 Общестроительные работы -остаточн.работы										
	Раздел 1 Конструкции железобетонные										
	1.1 Земляные работы										
1	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	67,01435	1209,46	–	81051	–	–	58357	150561
					1209,46	–	81051	–	–	11153	
2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	156,36681	22,79	22,79	3564	3564	–	1137	5077
					–	10,1	–	1579	–	376	
3	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	156,36681	10,08	10,08	1576	1576	–	503	2245
					–	4,47	–	699	–	166	

4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненн ого грунта	156,36681	213,98	96,11	33459	15028	–	18773	56411
				117,87	48,87	18431	7642	–	4179	
1.4 Фундаментные ленты под перегородки										
5 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	7,2	33408,03	2396,45	240538	17254	180509	42727	305926
				5940,9	580,44	42774	4179	–	22661	
6 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм ktpp1=1,15;	т	0,0237	335138		7943		7943	–	8578
				–		–		–	635	
7 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ktpp1=1,15;	т	0,128	346394		44338		44338	–	47885
				–		–		–	3547	
8 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ktpp1=1,15;	т	0,0216	349485		7549		7549	–	8153
1.6 Отмостка				–		–		–	604	
9 587-777-0101 (пл) (об)	Модуль жилой на 10 человек ktpp1=1,15;	компл.	1	24107143		24107143		–	–	24107143
				–		–		24107143	–	

Всего **24 691 979**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 142 256

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 339
- оборудование, тенге	24 107 143
- накладные расходы, тенге	121 497
в т.ч. зарплата, тенге	10 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 321

Грузовой терминал на 30 тонн в сутки

Локальная смета №3-2-1 Общестроительные работы КЖ, КМ-остаточные работы

Раздел 3 Стены и перегородки

3.1 Стеновые панели

1	1109-0402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР=69 %								
			м2	1200	5100,09	2033,4	6120108	2440080	393084	2876489	9716325
					2739,12	734,9	3286944	881880	–	719728	
2	222-502-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм ктрр1=1,15;									
			м2	1320	15737		20772840		20772840	–	22434667
					–		–		–	1661827	
3	1115-0213-0401	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов НР=80 %									
			м	334,4	635,78	2,41	212605	806	92853	95398	332643
					355,7	0,9	118946	301	–	24640	
4	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм ктрр1=1,15;									
			м2	123,2264	4339		534679		534679	–	577453

				–		–		–	42774	
5 1115-01О8-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. /ДЭ-3/ Устройство НР=80 %	м	357,2	2026,03	6,78	723698	2422	494261	182070	978229
				635,54	1,6	227015	572	–	72461	
6 1115-01О8-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. /ДЭ-4/ Устройство НР=80 %	м	357,2	2629,05	6,78	939097	2422	709660	182070	1210860
				635,54	1,6	227015	572	–	89693	
7 1112-01О1-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. /ДЭ-12,ДЭ-13/ Устройство НР=92 %	м планки	246,2	1061,2	14,62	261267	3599	143919	105582	396197
				462,02	4,12	113749	1014	–	29348	
8 224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 ktpp1=1,15;	м	270,82	1741		471498		471498	–	509218
				–		–		–	37720	
9 1112-01О1-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. /ДЭ-4.1,ДЭ-11/ Устройство НР=92 %	м2 покрытия	947,2735	5539,48	17,21	5247403	16303	3796341	1324353	7097496
				1514,62	5,02	1434759	4755	–	525740	
10 224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм ktpp1=1,15;	м2	985,16444	4339		4274629		4274629	–	4616599

11	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	214,8	– 1248		– 268070		– 268070	341970 –	289516
12	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм ктрр1=1,15;	шт.	11506	– 2		– 23012		– 23012	21446 –	24853
13	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР=93 %	м2 поверхности	48	– 1068,71	15,17	– 51298	728	– 21998	1841 26905	84459
	3.2 Кирпичные перегородки				595,25	7,45	28572	358	–	6256	
14	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	132,6	7590,48	321,63	1006498	42648	593731	355300	1470742
15	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР=93 %	м2 поверхности	53,2	2791,24 1068,71	89,93 15,17	370118 56855	11925 807	– 24381	108944 29819	93608
	3.3 Армирование кирпичных перегородок				595,25	7,45	31667	396	–	6934	
16	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /дополнительное/ НР=93 %	т металлических изделий	0,245	537799,86	2849,76	131761	698	108260	21436	165453
	3.4 Утепление перегородок приточной камеры				93074,1	1005,4	22803	246	–	12256	

17 1134-0108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР=76 %	м2 поверхности	66,05	1195,33	16,31	78952	1077	–	59586	149621
				1179,02	8,01	77874	529	–	11083	
18 234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 ктрр1=1,15;	м3	6,80315	33894		230586		230586	–	249033
				–		–		–	18447	
19 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	30,05	2895,5	46,07	87010	1384	25457	48684	146549
				2002,27	22,87	60168	687	–	10855	
3.5 Монолитные перемычки Пм-1-Пм-5										
20 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР=91 %	м3	0,48	65062,65	5201,64	31230	2497	18740	9643	44143
				20819,83	1256,83	9994	603	–	3270	
21 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм ктрр1=1,15;	т	0,20248	335138		67859		67859	–	73288
				–		–		–	5429	
22 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,0176	349485		6151		6151	–	6643
				–		–		–	492	
3.6 Монолитные сердечники См-1										
23 1106-0501-0103	Сердечники железобетонные высотой до 4 м, периметром до 2 м /В15/. Устройство НР=91 %	м3	4,32	35087,91	4774,54	151580	20626	96329	36417	203037

				8015,04	1248,67	34625	5394	–	15040	
24 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	2,81204	346394		974074		974074	–	1052000
				–		–		–	77926	
25 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,31262	349485		109256		109256	–	117996
				–		–		–	8740	
26 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,1386	1009282,78	8011,98	139887	1110	126907	14320	166544
				85639,12	1917,71	11870	266	–	12337	
27 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69 % К=2,000;	м2	7,4844	89,74	2,21	672	17	382	190	931
				36,46	0,38	273	3	–	69	
28 217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 ктрр1=1,15;	шт.	154	30		4620		4620	–	4990
				–		–		–	370	
29 1146-0303-0107	Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом отверстий НР=84 % ктрр1=1,15;	м3 заделки	0,2	47050,33	570,65	9410	114	1039	6982	17703
3.7 Монолитная обвязка				41282,52	275,23	8257	55	–	1311	
30 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /В15/ НР=91 %	м3	1,8	45117,96	5630,65	81212	10135	46127	24920	114623

				13861,24	1353	24950	2435	–	8491	
31 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ktpp1=1,15;	т	0,094	349485		32852		32852	–	35480
				–		–		–	2628	
32 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ktpp1=1,15;	т	0,26742	346394		92633		92633	–	100044
Раздел 4 Металлоконструкции				–		–		–	7411	
4.1 Балки										
33 1109-0302-0401	Прогоны, балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. НР=69 %	т конструкций	47,93	40154,23	12540,52	1924592	601067	229249	892066	3041991
				22830,72	4142,98	1094276	198573	–	225333	
34 222-509-1101	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий ktpp1=1,15;	т	47,93	899699		43122573		43122573	–	46572379
4.2 Горизонтальные связи				–		–		–	3449806	
35 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. НР=69 %	т конструкций	4,1	120768,87	26219,24	495152	107499	12566	281713	839014
				91484,8	8095,48	375088	33191	–	62149	

36 222-509-1401	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т									
		т	4,1	895895		3673170		3673170	–	3967024
				–		–		–	293854	
4.3 Колонны										
37 1109-0301-0204	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж. НР=69 %	т конструкций	40,33	46502,06	20104,94	1875428	810832	186864	785766	2874090
				21763,75	6473,06	877732	261059	–	212896	
38 222-509-1101	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий									
		т	40,33	899699		36284861		36284861	–	39187650
				–		–		–	2902789	
39 1109-0301-0204	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж НР=69 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,8; кэкс1=1,08; кмат1=1,08;	т конструкций	10,7	50222,23	21713,34	537378	232333	53543	225150	823530
				23504,85	6990,91	251502	74803	–	61002	
40 222-509-1101	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий									
		т	10,7	899699		9626779		9626779	–	10396921
				–		–		–	770142	
41 1106-0301-0201	Подливка под колонны толщиной 20 мм./50мм/ Устройство НР=91 %	м2	77,504	1391,43	7,3	107841	566	52584	49984	170451

				705,66	3,06	54691	237	–	12626	
42 1106-0301-0202	Подливка под колонны. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР=91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	77,504	1511,85	10,11	117174	784	69513	42963	172948
				604,85	4,31	46878	334	–	12811	
43 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР=69 %	болт	65,6	375,77	1,14	24651	75	11218	9243	36606
4.4 Фахверки										
				203,63	0,56	13358	37	–	2712	
44 1109-0402-0101	Фахверк. Монтаж. НР=69 %	т конструкций	1,7	81899,24	24707,9	139229	42003	12498	65795	221426
4.5 Стоимость м/конструкций										
				49839,74	6251,45	84728	10627	–	16402	
45 214-103-0211	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ктрр1=1,15;	т	0,2	1593667		318733		318733	–	344232
				–		–		–	25499	
46 214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более ктрр1=1,15;	т	1,5	455682		683523		683523	–	738205
				–		–		–	54682	

47 1109-0301-0306	Блоки подкрановых балок полной заводской готовности пролетом до 12 м массой более 3 т. Монтаж на отметке до 25 м НР=69 %	т конструкций	1,75	40736,96	19420,68	71290	33986	7992	27849	107070
				16749,38	6314,2	29311	11050	–	7931	
48 222-509-1301	Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции боковых помещений и т.п.	т	1,75	829586		1451776		1451776	–	1567918
				–		–		–	116142	
4.6 Лестницы										
49 1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %	т конструкций	6,38	253203,94	25996,33	1615441	165857	24152	1023821	2850403
				223422	9148,48	1425432	58367	–	211141	
50 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,38	887579		5662754		5662754	–	6115774
				–		–		–	453020	
4.7 Кровля										
51 1109-0302-0301	Элементы кровли из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. НР=69 %	т конструкций	7,084	120768,87	26219,24	855527	185737	21711	486744	1449653
				91484,8	8095,48	648078	57348	–	107382	
52 1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 %	т	7,084	17221,93	1658,41	122000	11748	12908	67195	204331
				13741,35	5,59	97344	40	–	15136	

53 222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ktpp1=1,15;	т	7,084	814349		5768848		5768848	–	6230356
				–		–		–	461508	
54 1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %	м2 покрытия	380	853,24	204,96	324231	77885	51296	152595	514972
				513,29	68,69	195050	26102	–	38146	
55 224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм ktpp1=1,15;	м2	380	6354		2414520		2414520	–	2607682
				–		–		–	193162	
56 261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей ktpp1=1,15;	т	0,0061	3005629		18334		18334	–	19801
				–		–		–	1467	
57 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 ktpp1=1,15;	т	0,0286	309548		8853		8853	–	9561
4.8 Покрытия кровли				–		–		–	708	
58 1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %	м2 покрытия	380	853,24	204,96	324231	77885	51296	152595	514972
				513,29	68,69	195050	26102	–	38146	

59 224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм ktpp1=1,15;	м2	380	6354		2414520		2414520	–	2607682
				–		–		–	193162	
60 261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей ktpp1=1,15;	т	0,0061	3005629		18334		18334	–	19801
				–		–		–	1467	
61 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 ktpp1=1,15;	т	0,0286	309548		8853		8853	–	9561
	4.9 Антикоррозийное покрытие на стройплощадке			–		–		–	708	
62 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	3843,387	109,36	3,09	420313	11876	168763	166382	633631
				62,36	0,38	239674	1460	–	46936	
63 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	3843,387	179,45	4,42	689696	16988	392525	195289	955784
	4.10 Огнезащита м/конструкций: Колонн			72,9	0,74	280183	2844	–	70799	
64 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитным составом "Армофаер" НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	421,75	13118,92	251,07	5532905	105889	4576856	615978	6640794
	4.11 Огнезащита м/конструкций: Балок			2015,79	100,92	850159	42563	–	491911	

65 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитным составом "Армофаер" НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	555,9	13118,92	251,07	7292808	139570	6032660	811909	8753094
				2015,79	100,92	1120578	56101	–	648377	
4.12 Огнезащита м/конструкций: Кровля										
66 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитным составом "Армофаер" НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	917,9	13118,92	251,07	12041857	230457	9961106	1340620	14453075
				2015,79	100,92	1850294	92634	–	1070598	
Раздел 5 Кровля										
5.1 Разрез 2-2,3-3 в осях И-Н и 10-15										
67 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная ЮТАФОЛ. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	788,5	314,63	15,36	248086	12111	147371	84642	359346
				112,37	4,31	88604	3398	–	26618	
68 1112-0101-1303	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на базальтовом волокне толщ. 150мм НР=92 %	м2	788,5	1156,34	63,82	911774	50322	278956	548265	1576842
				738,74	17,05	582496	13444	–	116803	
69 1112-0101-1304	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике НР=92 %	м2	788,5	925,62	62,24	729851	49076	229808	427258	1249678
				571,93	17,05	450967	13444	–	92569	
70 234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 ктрр1=1,15;	м3	238,3432	50750		12095917		12095917	–	13063590
				–		–		–	967673	

71 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная ЮТАДАХ. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	1348,5	455,43	15,36	614147	20713	441903	144756	819615
5.2 Кровельные панели				112,37	4,31	151531	5812	–	60712	
72 1109-0401-0203	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР=69 %	м2 покрытия	3536,3	1518,97	739,71	5371534	2615836	335171	2283372	8267298
				684,48	251,31	2420527	888708	–	612392	
73 222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм ktpp1=1,15;	м2	3536,3	13180		46608434		46608434	–	50337109
5.3 Вентшахты Вш-1 /4шт/				–		–		–	3728675	
74 1109-0305-0401	М/конструкции шахты из угловой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,22	157040,84	1949,94	34549	429	2716	21771	60826
				142746,63	672,81	31404	148	–	4506	
75 222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков ktpp1=1,15;	т	0,22	701217		154268		154268	–	166609
				–		–		–	12341	
76 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	5,94	179,45	4,42	1066	26	607	302	1477
				72,9	0,74	433	4	–	109	

77 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	30	5553,4	17,21	166602	516	120647	41943	225229
				1514,62	5,02	45439	151	–	16684	
78 224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм ктрр1=1,15;	м2	30	3314		99420		99420	–	107374
				–		–		–	7954	
79 1134-0109-0202	Сетка стальная из оцинкованной проволоки, диаметр 0,3 мм. Устройство НР=76 %	м2	1,6	20729,01	151,75	33166	243	19813	10009	46629
5.4 Вентшахты Вш-2 /1шт/				8193,96	37,24	13110	60	–	3454	
80 1109-0305-0401	М/конструкции шахты из угловой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,06103	157042,94	1949,94	9584	119	754	6040	16874
				142746,63	672,81	8712	41	–	1250	
81 222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков ктрр1=1,15;	т	0,06103	701217		42795		42795	–	46219
				–		–		–	3424	
82 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,64781	179,45	4,42	296	7	168	83	409
				72,9	0,74	120	1	–	30	

83 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	18,25	5553,4	17,21	101350	314	73394	25515	137014
				1514,62	5,02	27642	92	–	10149	
84 224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм ктрр1=1,15;	м2	18,25	3314		60481		60481	–	65319
				–		–		–	4838	
85 1134-0109-0202	Сетка стальная из оцинкованной проволоки, диаметр 0,3 мм. Устройство НР=76 %	м2	1	20729,01	151,75	20729	152	12383	6256	29144
				8193,96	37,24	8194	37	–	2159	

Всего	**294 709 926**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 648 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 150 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 790 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге	228 686 965
- накладные расходы, тенге	16 394 033
в т.ч. зарплата, тенге	1 475 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 830 367

Локальная смета №3-2-2 Общестроительные работы АР

Раздел 3 Окна

1 1110-05О1-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90 %	м2	83,28	2860,68	204,21	238237	17007	101229	115594	382138
				1440,95	101,3	120002	8436	–	28307	
2 223-102-0602	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	83,28	29321		2441853		2441853	–	2637201
				–		–		–	195348	
3 1110-05О1-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %	м2	35,1	1302,07	5,96	45703	209	35416	9164	59256
				287,12	2,97	10078	104	–	4389	
4 223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм	м	35,1	2720		95472		95472	–	103110
				–		–		–	7638	
5 224-105-0301	Заглушка ГОСТ 14918-80	шт.	54	526		28404		28404	–	30676
Раздел 4 Полы				–		–		–	2272	
4.1 тип 1										
6 1111-01О1-0209	Слои подстилающие бетонные из бетона кл.. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	123,195	28413,14	7,2	3500357	887	2939009	526833	4349365
4.2 Тип 2.8				4549,38	–	560461	–	–	322175	

7 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	21,61	30935,6	7,2	668518	156	570051	92413	821806
				4549,38	–	98312	–	–	60875	
4.3 Тип 3,11,15										
8 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	158,6	936,19	33,29	148480	5280	76688	65087	230652
				419,37	17,21	66512	2730	–	17085	
9 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	158,6	4409,95	33,77	699418	5356	689130	7181	763127
				31,1	17,07	4932	2707	–	56528	
10 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные из бетона кл.В15,W4 на с/фатостойком цементе. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	15,86	30610,22	7,2	485478	114	413211	67824	597566
				4549,38	–	72153	–	–	44264	
4.4 Тип 4.7										
11 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	108	1228,86	33,34	132717	3601	70845	56522	204378
				539,55	17,21	58271	1859	–	15139	
12 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные из бетона кл.В15,W4 на с/фатостойком цементе. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	10,8	30610,22	7,2	330590	78	281379	46185	406917
				4549,38	–	49133	–	–	30142	
4.5 Тип 5.6,16										
13 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	38,4	936,19	33,29	35950	1278	18568	15759	55846

14 1108-0101-0301	Гидроизоляция на мастике НР=93 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 поверхности		419,37	17,21	16104	661	–	4137	
			38,4	2895,03	26,38	111169	1013	70404	37432	160489
15 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные из бетона кл.В15,W4 на с/фатостойком цементе. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя		1035,22	12,95	39752	497	–	11888	
			3,84	30610,22	7,2	117543	28	100046	16422	144682
4.6 Тип 9										
16 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки		4549,38	–	17470	–	–	10717	
			57,1	936,19	33,29	53456	1901	27610	23433	83040
17 1111-0101-1108	Стяжка керамзитобетонная. Полимерцементная шпаклевка, толщина 1 мм НР=94 %	м2 стяжки		419,37	17,21	23946	983	–	6151	
			57,1	462,09	3,49	26385	199	2890	21989	52244
4.7 Тип 10										
18 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки		407,99	1,7	23296	97	–	3870	
			19,6	936,19	33,29	18349	652	9477	8044	28504
19 1108-0101-0301	Гидроизоляция на мастике НР=93 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 поверхности		419,37	17,21	8220	337	–	2111	
			9,8	2895,03	26,38	28371	259	17968	9553	40958
20 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки		1035,22	12,95	10145	127	–	3034	
			19,6	936,19	33,29	18349	652	9477	8044	28504
4.8 Тип 12										
21 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия		419,37	17,21	8220	337	–	2111	
			21,2	1287,24	109,95	27289	2331	15943	9347	39567
				425,26	43,79	9016	928	–	2931	

22 1111-0101-1108	Стяжка керамзитобетонная. Полимерцементная шпаклевка, толщина 1 мм НР=94 %	м2 стяжки	21,2	462,09	3,49	9796	74	1073	8164	19397
				407,99	1,7	8649	36	–	1437	
4.9 Тип 13										
23 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	покрытия	38	1287,24	109,95	48915	4178	28577	16755	70924
				425,26	43,79	16160	1664	–	5254	
24 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	57,1	936,19	33,29	53456	1901	27610	23433	83040
				419,37	17,21	23946	983	–	6151	
25 1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана НР=76 %	м3 изоляции	1,52	77865,69	1240,32	118356	1885	71601	34794	165402
Раздел 6 Стены и перегородки				29519,52	599,03	44870	911	–	12252	
26 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2707	1468,3	86,75	3974688	234832	1121645	2250686	6723404
Раздел 7 Низ стен и перегородок				967,2	72,09	2618210	195148	–	498030	
27 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	134	1468,3	86,75	196752	11625	55523	111412	332817
Раздел 8 Кровля				967,2	72,09	129605	9660	–	24653	
28 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /25мм/. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	292,4	784,74	113,7	229458	33246	115638	82577	336998
				275,56	31,41	80574	9184	–	24963	

29 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	24,933	842,9	54,12	21016	1349	7267	11748	35385
				497,33	14,82	12400	370	–	2621	
30 234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	2,82491	69019		194972		194972	–	210570
				–		–		–	15598	
31 1111-0101-1108	Слой керамзитобетона НР=94 %	м2 стяжки	2,249	462,09	3,49	1039	8	114	867	2059
				407,99	1,7	918	4	–	153	
32 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная из полиэтиленовой пленки. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	326,8	704,53	27,12	230240	8863	142001	74536	329158
Раздел 9 Заполнение проемов				242,89	5,02	79376	1641	–	24382	
9.3 Узел 3										
33 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01197	441876		5289		5289	–	5712
				–		–		–	423	
34 222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,30693	701217		215225		215225	–	232443
				–		–		–	17218	
35 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02343	693247		16243		16243	–	17542
				–		–		–	1299	

36 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	273,5	413,79	36,85	113172	10078	–	101615	231970
				376,94	18,31	103093	5008	–	17183	
37 234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	15,55	13476		209552		209552	–	226316
				–		–		–	16764	
9.4 Узел 4										
38 1112-0101-1001	Фасонные изделия из оцинкованнойстали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	239	5353,6	14,97	1279510	3578	961155	290555	1695670
				1317,06	4,37	314777	1044	–	125605	
39 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матовминераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	146	413,79	36,85	60413	5380	–	54244	123830
				376,94	18,31	55033	2673	–	9173	
40 234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	8,2	13476		110503		110503	–	119343
				–		–		–	8840	
9.5 Отмостка										
41 1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем НР=94 %	м2	174,73	391,24	35,75	68361	6247	46552	16970	92158
				89,07	14,25	15563	2490	–	6827	
42 1127-0701-0101	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /2,5см/ НР=108 %	м2	174,73	1913,41	3,32	334330	580	294977	42115	406561

				221,9	1,27	38773	222	–	30116		
43	1127-0701-0102	Вычитаетсяпозиция: Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см НР=108 %	м2	174,73	-232,81	–	-40679	–	-46925	6747	-36646
					35,75	–	6247	–	–	-2714	

Всего	22 644 079
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 744 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	364 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	250 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 593 662
- накладные расходы, тенге	4 264 044
в т.ч. зарплата, тенге	383 764
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 677 340

Локальная смета №3-2-3 Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)

1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %	узел	1	25329,95	496,16	25330	496	12186	12535	40894
					12648	143,38	12648	143	–	3029	
2	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	28656		28656		28656	–	30948
					–		–		–	2292	

3 242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32									
		шт.	1	17625		17625		17625	–	19035
				–		–		–	1410	
4 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	19741,32	91,78	39483	184	34924	4319	47306
				2187,36	16,19	4375	32	–	3504	
5 242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		шт.	1	24281		24281		24281	–	26223
				–		–		–	1942	
6 242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3185		3185		3185	–	3440
				–		–		–	255	
7 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2586,3	124,76	5173	250	548	4351	10286
				2187,36	32,38	4375	65	–	762	
8 242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32									
		шт.	2	4086		8172		8172	–	8826

				–		–		–	654	
9 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2	2422,29	23,75	4845	48	3706	1089	6409
				545,6	10,04	1091	20	–	475	
10 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	8	2586,3	124,76	20690	998	2193	17403	41140
				2187,36	32,38	17499	259	–	3047	
11 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	13223		105784		105784	–	114247
				–		–		–	8463	
12 1307-0401-0302	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	130001,12	11840,16	130001	11840	13668	66618	212349
				104493	4717,2	104493	4717	–	15730	
13 511-801-0146 (об)	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 35,0 м3/ч, Н 38,3 м вод. ст.	шт.	2	2611309		5222618		–	–	5222618
				–		–		5222618	–	
14 1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР=98 %	бак	1	13440,73	913,15	13441	913	86	12549	28069

15 261-302-0230	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3			12441,45	364,47	12441	364	–	2079	
		шт.	1	102585		102585		102585	–	110792
				–		–		–	8207	
16 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %									
		шкаф	1	30407,36	7268,8	30407	7269	2092	17418	51651
				21047	3144,8	21047	3145	–	3826	
17 511-901-0108 (об)	Шкаф управления для циркуляционных насосных станции СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 на 2 насоса с частотным регулированием N 15,0 кВт, номинальный ток 32 А									
		шт.	1	517055		517055		–	–	517055
				–		–		517055	–	
18 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %									
		шт.	10	2553,32	91,78	25533	918	2742	21595	50898
				2187,36	16,19	21874	162	–	3770	
19 242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15									
		шт.	8	1498		11984		11984	–	12943
				–		–		–	959	
20 242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20									
		шт.	2	2009		4018		4018	–	4339
				–		–		–	321	

21 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	4631,78	289,24	18527	1157	1895	15447	36692
				3868,8	71,69	15475	287	–	2718	
22 242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	20265		40530		40530	–	43772
				–		–		–	3242	
23 242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	28962		28962		28962	–	31279
				–		–		–	2317	
24 242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	72008		72008		72008	–	77769
				–		–		–	5761	
25 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	4631,78	289,24	4632	289	474	3862	9174
				3868,8	71,69	3869	72	–	680	

26	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	4631,78	289,24	4632	289	474	3862	9174
					3868,8	71,69	3869	72	–	680	
27	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298		12298		12298	–	13282
					–		–		–	984	
28	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	1	18269		18269		18269	–	19731
					–		–		–	1462	
29	242-403-0107	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	2	31216		62432		62432	–	67427
					–		–		–	4995	
30	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	28	1801,94	23,75	50454	665	34513	15247	70957
					545,6	10,04	15277	281	–	5256	
31	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15	1876,23	23,75	28143	356	19603	8168	39216
					545,6	10,04	8184	151	–	2905	
32	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	3320,56	41,89	16603	209	12888	3523	21736

				701,03	17,98	3505	90	–	1610	
33	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	28	715		20020		20020	–	21622
					–		–		–	1602	
34	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	930		13950		13950	–	15066
					–		–		–	1116	
35	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5	2528		12640		12640	–	13651
					–		–		–	1011	
36	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	64	3624,72	54,11	231982	3463	159245	69182	325257
					1082,4	20,63	69274	1320	–	24093	
37	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	79	4447,91	78,46	351385	6198	250683	94887	481974
					1196,25	29,35	94504	2319	–	35702	
38	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	9	5434	78,46	48906	706	37434	10809	64492
					1196,25	29,35	10766	264	–	4777	

39 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	55	768,45	82,45	42265	4535	18222	16518	63486
				354,69	40,48	19508	2226	–	4703	
40 234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм	м	28,6	192		5491		5491	–	5930
				–		–		–	439	
41 234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм	м	16,5	218		3597		3597	–	3885
				–		–		–	288	
42 234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм	м	5,5	536		2948		2948	–	3184
				–		–		–	236	

43	234-303-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 108 мм	м	9,9	1555		15395		15395	–	16627
					–		–		–	1232	
44	261-105-0192	Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука	м	95	130		12350		12350	–	13338
					–		–		–	988	
45	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	34,2	100,91	2,69	3451	92	1505	1287	5117
					54,22	0,32	1854	11	–	379	
46	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,38	250,27	3,84	2348	36	1717	415	2984
					63,39	0,64	595	6	–	221	
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	537		32220		32220	–	34798
					–		–		–	2578	
48	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР=91 %	м3	0,064	25142,84	1150,71	1609	74	1438	106	1852
					1530,9	293,52	98	19	–	137	
	Раздел 3 Внутренние водостоки К2										
49	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	1565,47	45,23	7827	226	3039	4557	13375
					912,45	17,65	4562	88	–	991	

50 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	17	4447,91	78,46	75614	1334	53944	20418	103715
				1196,25	29,35	20336	499	–	7683	
51 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	35	5434	78,46	190190	2746	145575	42038	250806
				1196,25	29,35	41869	1027	–	18578	
52 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1282,73	60,48	2565	121	123	2299	5253
				1161	–	2322	–	–	389	
53 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590		5180		5180	–	5594
				–		–		–	414	
54 1215-0102-0601	Заглушка диаметром трубопроводов до 100 мм. Установка НР=72 %	заглушка	2	2822,78	3,3	5646	7	2425	2316	8599
				1607,2	1,62	3214	3	–	637	
55 241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	2943		5886		5886	–	6357
				–		–		–	471	
56 1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции НР=80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 окрашиваемой поверхности	15,4	1395,6	3,14	21492	48	12158	7448	31255
				602,99	1,57	9286	24	–	2315	
57 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537		21480		21480	–	23198

Раздел 4 Канализация бытовая К1										
58 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода		–		–		–	1718	
			22	983,28	1,5	21632	33	2	21177	46234
				981,7	0,55	21597	12	–	3425	
59 241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	22	270		5940		5940	–	6415
				–		–		–	475	
60 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	18	950,29	3,64	17105	66	95	16628	36432
				941,36	1,27	16944	23	–	2699	
61 241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	18	967		17406		17406	–	18798
				–		–		–	1392	
62 1115-0404-0304	Окраска по металлу за 2 раз кузбасским лаком НР=80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 окрашиваемой поверхности	27,8	377,72	–	10501	–	1565	7148	19061
				321,42	–	8935	–	–	1412	
63 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,005	4601360,85	316793,55	23007	1584	18626	3092	28187
				559419	65168,65	2797	326	–	2088	

64 241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	5	23216		116080		116080	–	125366
				–		–		–	9286	
65 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	2	768,45	82,45	1537	165	663	600	2308
				354,69	40,48	709	81	–	171	
66 234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм	м	2,2	1661		3654		3654	–	3946
				–		–		–	292	
67 261-105-0192	Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука	м	3	130		390		390	–	421
				–		–		–	31	
68 1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР=91 %	м3	0,064	25142,84	1150,71	1609	74	1438	106	1852
				1530,9	293,52	98	19	–	137	

Всего	**8 810 112**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	579 290
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 127
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 687 305
- оборудование, тенге	5 739 673
- накладные расходы, тенге	529 017

в т.ч. зарплата, тенге	47 612
- сметная прибыль (8 %), тенге	227 441
Всего по акту:	**350 856 096**
Оборудование	29 846 816
Временные здания и сооружения (2,32%)	7 447 415
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,82%)	9 262 479
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	673 134
Итого	**368 239 124**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**6 754 383**
Итого в текущих ценах	**374 993 507**
Итого с учетом договорного коэффициента К=0,99997313815	**374 983 434,20**
НДС (12%)	44 998 012,10
Всего по акту с учетом НДС	**419 981 446,30**

Генподрядчик:

Директор ТОО "ТЕРЕЗЕ"

_____ Ж.Б. Казанов

Субподрядчик:

Директор ТОО "Элхон"

_____ Тумашинов Л.Ш.