Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района" **ф-3**

Подрядчик: ТОО "СК KazAlem"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №12
за июль месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая	
		№23	11.04.2019г				
		№1	13.04.2019г				
		№2	27.06.2019 г				
		№3	08.08.2019 г				
		№4	12.06.2020 г				
		№5	19.06.2020 г				
		№6	15.12.2020 г				
		№7	09.04.2021 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за август 2020 года без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО	718 724 410,24	89 285 714					58 379 071		10 714 286	100 000 000
Всего к оплате										100 000 000

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
РК,ВКО,Кокпектинский р-н,с.Кокпекти,Кабанбай Батыр,70
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела _____ **Д.М.Ордаханов**

Технадзор:
ТОО "УК ETNA"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
ул.Железнодорожная,94
ИИК KZ148560000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

Директор _____ **Ж.А.Каребаева**

Эксперт технического надзора
(аттестат №KZ16VJE00049961, ИИН 600316301211
Приказ №69 от 04.06.2020 г.)
ФИО **Бекенов Б.Б.**
Подпись
«____» _____ 20__ г.

Специалист по СДО
Милютина М.Е.

Авторский надзор:
ТОО "RB Engineering Group"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
пр.Сатпаева, 64
ИИК KZ50826F0KZTD2002595
БИК ALMNKZKA
БИН 110840010573
АО "АТФБанк"

Директор _____ **М.Т.Джаксылыкбаев**

Подрядчик:
ТОО "СК KazAlem"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "Банк Центр Кредит"

Директор _____ **Д.Кайрат**

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

Форма 2В

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"

Подрядчик: ТОО "СК KazAlem"

Договор №23 от 11.04.2019г

Доп. сог №1 от 13.04.2019г; доп согл №2 от 27.06.2019 г; доп согл №3 от 08.08.2019 г; доп согл №4 от 12.06.2020 г; доп согл №5 от 19.06.2020 г; доп согл №6 от 15.12.2020 г; доп согл №7 от 09.04.2021 г.

Акт №12 от 21.07.2021 г.
приемки выполненных работ
за июль месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Наклад-ные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1										
	Наружний водопровод НВ2										
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.3 Подводка к домам										
23	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного грунта во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	375	45,34	45,34	17004	17004	–	4496	23220
					–	16,65	–	6245	–	1720	
24	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	1125	38,8	38,8	43649	43649	–	11541	59605
					–	14,25	–	16029	–	4415	
25	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Выравнивание и восстановление плодородного слоя НР = 72 %	м3 грунта	375	45,34	45,34	17004	17004	–	4496	23220
					–	16,65	–	6245	–	1720	

26	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1238	143,31	135,78	177412	168090	–	36474	230997
					7,53	33,39	9322	41336	–	17111	
27	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	38,25	2584,56	–	98859	–	–	71178	183640
					2584,56	–	98859	–	–	13603	
28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	26	189,82	181,39	4935	4716	2	1081	6497
					8,34	49,36	217	1284	–	481	
29	4102-0103-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км.Лишний грунт К=1,750;	т	45,5	339		15425		–		16659
									–	1234	
30	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	26	2919,5	152,6	75908	3968	47276	25508	109529
					948,6	42,39	24664	1102	–	8113	
31	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	1000	31,78	31,78	31781	31781	–	8403	43399
					–	11,67	–	11671	–	3215	
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	250	786,35	–	196588	–	–	141543	365181
					786,35	–	196587	–	–	27050	
33	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1000	142,67	65,99	142673	65993	–	78098	238433
					76,68	31,79	76680	31789	–	17662	
	Раздел 2 Водопроводные колодцы										
	2.5 Мокрые колодцы										
112	1108-0101-0304	Колодцы. Гидроизоляция цементная церезитом НР = 93 % К=21,000;	м2 поверхности	692,37	3274,51	10,34	2267171	7162	1563413	650954	3151575

				1006,1	4,84	696596	3354	–	233450	
2.6 Отмостка для колодцев										
113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка для колодцев НР = 94 % К=288,000;	м3 подстилающего слоя	204,192	8466,52	1536,1	1728796	313660	826450	681207	2602803
					2883	666,05	588686	136002	–	192800	
114	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками.Отмостка для колодцев НР = 94 % К=288,000;	м3 подстилающего слоя	41,472	22787,66	6,72	945048	279	803607	132692	1163959
					3403,8	–	141162	–	–	86219	
115	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками.Отмостка для колодцев НР = 94 % К=41,000;	м3 подстилающего слоя	53,792	8466,52	1536,1	455431	82630	217719	179455	685677
					2883	666,05	155082	35828	–	50791	
116	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками.Отмостка для колодцев НР = 94 % К=41,000;	м3 подстилающего слоя	10,25	22787,71	6,73	233573	69	198615	32796	287679
					3403,8	–	34889	–	–	21310	
Раздел 3 В1 хозяйственный-питьевой водопровод											
3.1 Основные элементы											
165	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 325 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	42	13243,66	4975,42	556234	208968	317161	68610	674832
					716,79	933,29	30105	39198	–	49988	
169	2301-0201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,020;	м	42,84	14822		634974		634974		685772
									–	50798	
3.7 Трубопроводы											
220	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,258	266784,39	66403,9	68831	17133	235	55843	134648
					199468,96	19163,75	51463	4944	–	9974	
221	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	260,58	159		41432		41432		44747

								–	3315	
233	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	408083,33	63250	4897	759	106	4263	9893
					336000	22833,33	4032	274	–	733	
234	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	12,048	1045		12590		12590		13597
									–	1007	
242	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,065	1426707,69	32969,23	92736	2143	74963	15522	116919
					240461,54	753,85	15630	49	–	8661	
243	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	875166,67	31166,67	10502	374	7271	2835	14404
					238083,33	583,33	2857	7	–	1067	
244	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,035	2169228,57	192085,71	75923	6723	58690	11636	94564
					300285,71	35542,86	10510	1244	–	7005	
3.8 Прочие работы											
249	2107-0602-0104	Деревянные крышки для Ду1500 К=51,000;	м2	360,315	4690		1689877		1689877		1825067
									–	135190	
250	2107-0602-0104	Деревянные крышки для Ду2000 К=31,000;	м2	313,1	4690		1468439		1468439		1585914
									–	117475	
252	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство для стойки пожарного гидранта НР = 91 %	м3	1,3722	21308,5	1058,88	29239	1453	26215	1704	33418
					1144,82	219,51	1571	301	–	2475	

Итого	**14 425 848**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 138 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	993 558
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	336 902
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 989 035
- перевозка грузов, тенге	15 425
Накладные расходы, тенге	2 220 335
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 068 582
Всего	**14 425 848**

(локальная смета 2-3-1)

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	86,49	143,3	135,77	12394	11743	–	2548	16137
					7,53	33,39	651	2888	–	1195	
2	1101-0205-0303	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	2,6	2913,46	–	7575	–	–	5454	14071
					2913,46	–	7575	–	–	1042	
3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Лишний грунт во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	15,06	45,35	45,35	683	683	–	181	933
					–	16,67	–	251	–	69	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	45,18	38,8	38,8	1753	1753	–	464	2394
					–	14,25	–	644	–	177	
5	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	59,224	31,78	31,78	1882	1882	–	498	2570
					–	11,67	–	691	–	190	

6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14,81	786,36	–	11646	–	–	8385	21633
					786,36	–	11646	–	–	1602	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	59,224	142,66	65,99	8449	3908	–	4625	14120
					76,67	31,79	4541	1883	–	1046	
Раздел 2 Фундаменты											
8	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчанно - гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,98	5948,32	1520,81	17726	4532	10838	4056	23525
					790,6	672,82	2356	2005	–	1743	
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство 100мм НР = 91 %	м3	0,94	21308,51	1058,51	20030	995	17959	1167	22893
					1144,68	219,15	1076	206	–	1696	
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	24	1557,29	771,25	37375	18510	6824	22306	64455
					501,71	285,92	12041	6862	–	4774	
12	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка ФБС 24.4.6 НР = 118 %	шт сборных конструкций	10	2203,4	1082,3	22034	10823	4170	13059	37900
					704,1	402,6	7041	4026	–	2807	
14	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитного участка Ум1,Ум2 НР = 91 %	м3	0,32	21550	53,13	6896	17	5946	854	8370
					2915,63	18,75	933	6	–	620	
15	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02772	228485		6334		6334		6841
									–	507	
16	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство армопояса НР = 91 %	м3	0,94	25410,64	1889,36	23886	1776	18479	3626	29713
					3862,77	376,6	3631	354	–	2201	

17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04768	228485		10894		10894		11766
									–	872	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	219456		702		702		758
									–	56	
19	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	74,52	619,65	35	46176	2608	17818	24417	76240
					345,54	3,03	25750	226	–	5647	
20	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	74,52	230,5	19,98	17177	1489	6999	8358	27578
					116,6	2,71	8689	202	–	2043	
	Раздел 3 Стены										
21	1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	27	27762,04	2330,81	749575	62932	547837	141253	962094
					5140,96	484,41	138806	13079	–	71266	
22	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0615	268302		16501		16501		17821
									–	1320	
23	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (парапет)	т	0,052	268302		13952		13952		15068
									–	1116	
24	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т+(в устройстве приямка) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2150	1258,75	8600	5035	137	5279	14989

				857	261,5	3428	1046	–	1110	
Раздел 4 Перекрытие										
4.1 Перекрытие										
26	1107-0105-0107	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	6090	29	6090	29	2989	3631	10499
					3072	5	3072	5	–	778	
27	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	5,64	5779		32594		32594		35202
										2608	
28	1107-0512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка карнизных плит НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1481,33	815	4444	2445	677	2497	7496
					440,67	264,67	1322	794	–	555	
29	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Карнизные плиты К=3,000;	м3	1,83	40748		74569		74569		80535
									–	5966	
30	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	3545	822	3545	822	576	2772	6822
					2147	202	2147	202	–	505	
31	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-4 НР = 91 %	м3	1,5	32077,33	2522,67	48116	3784	31598	12286	65234
					8489,33	511,33	12734	767	–	4832	

32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0125	215893		2699		2699		2915
									–	216	
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,157	228485		35872		35872		38742
									–	2870	
34	2105-0204-0903	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89	т	0,191	539598		103063		103063		111308
									–	8245	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	219456		658		658		711
									–	53	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01	219456		2195		2195		2371
									–	176	
37	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-5 НР = 91 %	м3	0,06	32050	2516,67	1923	151	1263	490	2606
					8483,33	500	509	30	–	193	
38	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00103	232308		239		239		258
									–	19	
39	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00185	268302		496		496		536
									–	40	

40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00208	219456		456		456		492
									–	36	
4.2 Монолитный пояс											
41	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	33552,14	4474,29	46973	6264	28085	12609	64349
					9017,14	880	12624	1232	–	4767	
42	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,09479	215893		20464		20464		22101
									–	1637	
43	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01943	219456		4264		4264		4605
									–	341	
44	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06197	385057,29	1226,4	23862	76	10129	12457	39225
					220380,83	516,38	13657	32	–	2906	
Раздел 5 Кровля											
5.0 Подраздел без наименования											
45	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	15,7	273,5	9,75	4294	153	2602	1434	6186
					98,03	1,27	1539	20	–	458	
46	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,57	13791,08	1592,36	21652	2500	–	15423	40041
					12198,73	726,75	19152	1141	–	2966	
47	2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;	м3	1,6014	28328		45364		45364		48993
									–	3629	
48	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,26	33893,65	1411,11	42706	1778	37049	3976	50417
					3078,57	351,59	3879	443	–	3735	

49	1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	15,7	3071,27	118,09	48219	1854	41522	4681	57132
					308,47	15,61	4843	245	–	4232	
50	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	11,5	2454,35	47,57	28225	547	22206	5110	36002
					475,83	7,13	5472	82	–	2667	
51	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартуков и свесов НР = 92 %	м2 покрытия	14,43	2819,27	13,44	40682	194	26266	13127	58114
					985,59	3,26	14222	47	–	4305	
52	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	18	1700,56	1047,72	30610	18859	7187	7802	41485
					253,56	217,56	4564	3916	–	3073	
53	2110-0102-0301	Кровельный костыль	шт.	8	471		3768		3768		4069
									–	301	
	Раздел 6 Дверные и оконные проемы										
	6.1 Двери										
54	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,89	2696,83	43,92	5097	83	1006	2790	8518
					2120,63	18,52	4008	35	–	631	
55	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	52307		98860		98860		106769
									–	7909	
56	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10592		10592		10592		11439
									–	847	
57	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2601,59	519,58	4917	982	2010	1951	7417

				1018,52	128,57	1925	243	–	549	
58	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271		28862		28862	31171
								–	2309	
59	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4102		4102		4102	4430
								–	328	
60	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3300		3300		3300	3564
								–	264	
6.2 Окна										
61	1110-0501-0108	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 проемов	1,95	2914,87	161,03	5684	314	3267	2025	8326
					1078,46	75,38	2103	147	–	617	
62	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,95	18617		36303		36303	39207
								–	2904	
63	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,32	1178,03	4,55	1555	6	1265	258	1958
					215,15	2,27	284	3	–	145	
64	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	1,32	2179		2876		2876	3106
								–	230	
65	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	1,65	2818,79	13,33	4651	22	3003	1501	6644
					985,45	3,03	1626	5	–	492	

Раздел 7 Полы

7.0 Подраздел без наименования

66	1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %	м2 площади уплотнения	11,61	246,51	28,77	2862	334	1754	844	4002
					66,67	10,68	774	124	–	296	
67	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,93	22787,1	6,45	21192	6	18020	2976	26101
					3404,3	–	3166	–	–	1933	
68	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,61	726,96	26,27	8440	305	4494	3564	12964
					313,61	12,92	3641	150	–	960	
69	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11,61	1351,42	76,31	15690	886	7675	6823	24314
					614,04	11,11	7129	129	–	1801	
70	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11,61	1026,27	89,06	11915	1034	7189	3829	17004
					318	32,82	3692	381	–	1260	
71	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	13	158,92	1	2066	13	416	1544	3899
					125,92	0,46	1637	6	–	289	

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 Потолки

72	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,61	630,06	5,94	7315	69	1640	4513	12774
					482,86	3,01	5606	35	–	946	
73	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	11,61	768,3	4,57	8920	53	2649	4994	15027

				535,57	2,07	6218	24	–	1113	
9.2 Стены										
74	1115-0203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,11	381,3	22,24	15294	892	14402	–	16518
					–	19,02	–	763	–	1224	
75	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,11	1149,26	27,9	46097	1119	15300	24523	76270
					739,92	24,33	29678	976	–	5650	
76	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	40,11	639,84	4,29	25664	172	8394	13743	42560
					426,28	2,02	17098	81	–	3153	
Раздел 10 Наружная отделка											
10.1 Фасад											
77	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	60	3524,1	3,78	211446	227	194402	13510	242952
					280,28	1,17	16817	70	–	17996	
78	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт	304	34		10336		10336		11163
									–	827	
79	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное.1 слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	2234,4	39,63	134064	2378	41782	72816	223430
					1498,4	18,6	89904	1116	–	16550	
80	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82.прим.	м2	60	9268		556080		556080		600566
									–	44486	

81	1115-0201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню.Мюнхенская штукатурка.Финишный слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	2283,83	30,63	137030	1838	27256	87517	242511
					1798,93	24,33	107936	1460	–	17964	
82	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98 К=2,000;	кг	600	759		455400		455400		491832
									–	36432	
83	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя НР = 93 %	м2 поверхности	3,44	844,48	17,73	2905	61	1974	817	4020
					252,91	2,33	870	8	–	298	
84	1126-0201-0503	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,9	67687,78	1444,44	60919	1300	34344	19532	86887
					28083,33	472,22	25275	425	–	6436	

Раздел 11 Разные работы

85	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,3	383,33	–	115	–	76	42	170
					130	–	39	–	–	13	
86	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	21035	6,25	16828	5	15907	834	19075
					1145	–	916	–	–	1413	
87	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,56	747,66	–	1914	–	991	868	3005
					360,55	–	923	–	–	223	
88	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	2,56	448,05	14,45	1147	37	20	1196	2530
					425,78	6,64	1090	17	–	187	

89 2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,56	1833		4692		4692		5067
								–	375	
90 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,151	38152,32	10490,07	5761	1584	798	2631	9063
				22377,48	2874,17	3379	434	–	671	
91 2106-0405-1202	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,151	486661		73486		73486		79365
								–	5879	
92 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	2,35	713,19	19,57	1676	46	175	1354	3272
				619,15	7,23	1455	17	–	242	
93 2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	2,7025	2509		6781		6781		7323
								–	542	
94 1110-0210-0101	Обрешетка. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,031	58967,74	1322,58	1828	41	1039	688	2717
				24129,03	516,13	748	16	–	201	
95 1109-0402-0102	Конструкции ограждающие. Монтаж сайдинга НР = 69 %	м2	0,8	5023,75	873,75	4019	699	2483	711	5108
				1046,25	241,25	837	193	–	378	
96 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,97	2819,59	13,4	2735	13	1766	882	3906
				985,57	3,09	956	3	–	289	
97 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=3,000;	м2	7,62	305,25	1,84	2326	14	2196	82	2601
				15,22	0,39	116	3	–	193	

98 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	5,08	85,04	2,17	432	11	215	144	622
				40,55	0,39	206	2	–	46	
11.2 Отмостка										
99 1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	27	78,3	37,56	2114	1014	–	1474	3875
				40,74	9,81	1100	265	–	287	
100 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,51	989		3471		3471		3749
								–	278	
101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,7	20256,3	6,67	54692	18	51583	2813	62105
				1144,81	–	3091	–	–	4600	
11.3 Отверстия										
102 1146-0302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	2	1920	782	3840	1564	–	2533	6883
				1138	370	2276	740	–	510	
103 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2758	–	5516	–	1509	3927	10198
				2003,5	–	4007	–	–	755	
104 1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	19466,5	857	38933	1714	28972	8692	51435
				4123,5	266,5	8247	533	–	3810	
105 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под приямок НР = 91 %	м3	0,1	20220	1060	2022	106	1802	124	2318
				1140	220	114	22	–	172	
106 1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	39814	5144	19907	2572	10010	7484	29582
				14650	1798	7325	899	–	2191	
107 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0162	215893		3497		3497		3777

									–	280	
108	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,2	844,09	17,73	1857	39	1262	522	2569
					252,73	2,27	556	5	–	190	
109	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,5	1149,33	28	1724	42	572	918	2853
					740	24,67	1110	37	–	211	
110	1101-0205-0109	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	0,5	3730	–	1865	–	–	1343	3465
					3730	–	1865	–	–	257	

Итого	**4 944 291**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	697 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	189 755
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 692
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 036 496
Накладные расходы, тенге	654 157
Сметная прибыль (8 %), тенге	366 240
Всего	**4 944 291**

(локальная смета 2-3-6)

Бурение скважины

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	26	4541,04	3089,54	118067	80328	900	54344	186204
					1416,88	1042,12	36839	27095	–	13793	
2	1104-0101-0104	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы НР = 85 %	м бурения	9	7005,22	4761,22	63047	42851	360	29000	99411
					2204	1586,89	19836	14282	–	7364	

3 2403-0101-0111	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ЦВ	шт.	1	157356		157356		157356		169944
								–	12588	
4 1104-0201-0204	Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	35	3981,89	2313,09	139366	80958	1188	66245	222060
				1634,86	591,86	57220	20715	–	16449	
5 2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	35	11884		415940		415940		449215
								–	33275	
6 1104-0201-0402	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 %	м спуска или подъема труб	35	1415,91	839,37	49557	29378	1275	22121	77412
				540,11	203,46	18904	7121	–	5734	
7 1104-0201-0701	Трубы обсадные. Сварка НР = 85 %	сварка	2	1453	430	2906	860	399	1420	4672
				823,5	12	1647	24	–	346	
8 1104-0201-0801	Трубы обсадные. Резка НР = 85 %	резка	2	274	55,5	548	111	103	325	943
				167	24	334	48	–	70	
9 1104-0301-0101	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 %	колонна	1	392701	226794	392701	226794	–	205454	646007
				165907	75803	165907	75803	–	47852	
10 1104-0301-0304	Скважины. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми станками колонкового бурения НР = 85 %	м тампонажа	2	6451,5	2685,5	12903	5371	–	8460	23072

				3766	1210,5	7532	2421	–	1709	
11	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 %	м3	8	15299,25	–	122394	–	29917	78605	217079
					11559,63	–	92477	–	–	16080	
12	1104-0401-0101	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	17	1025,24	652	17429	11084	562	7406	26822
					340,18	172,35	5783	2930	–	1987	
13	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм для фильтра	м	17	11884		202028		202028		218190
									–	16162	
14	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка, чистка, прокачка НР = 85 %	сутки откачки	15	313207,33	234419,8	4698110	3516297	–	1888981	7114058
					78787,53	69367,8	1181813	1040517	–	526967	

Итого	**9 455 089**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 588 292
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 994 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 190 956
- материалы, изделия и конструкции, тенге	810 028
Накладные расходы, тенге	2 362 361
Сметная прибыль (8 %), тенге	700 376
Всего	**9 455 089**

(локальная смета 2-4-1)

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	86,49	143,3	135,77	12394	11743	–	2548	16137
					7,53	33,39	651	2888	–	1195	
2	1101-0205-0303	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	2,6	2913,46	–	7575	–	–	5454	14071

				2913,46	–	7575	–	–	1042	
3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Лишний грунт во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	15,06	45,35	45,35	683	683	–	181	933
					–	16,67	–	251	–	69	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	45,18	38,8	38,8	1753	1753	–	464	2394
					–	14,25	–	644	–	177	
5	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	59,224	31,78	31,78	1882	1882	–	498	2570
					–	11,67	–	691	–	190	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14,81	786,36	–	11646	–	–	8385	21633
					786,36	–	11646	–	–	1602	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	59,224	142,66	65,99	8449	3908	–	4625	14120
					76,67	31,79	4541	1883	–	1046	
Раздел 2 Фундаменты											
8	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчанно - гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,98	5948,32	1520,81	17726	4532	10838	4056	23525
					790,6	672,82	2356	2005	–	1743	
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство 100мм НР = 91 %	м3	0,94	21308,51	1058,51	20030	995	17959	1167	22893
					1144,68	219,15	1076	206	–	1696	
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	24	1557,29	771,25	37375	18510	6824	22306	64455
					501,71	285,92	12041	6862	–	4774	

12	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка ФБС 24.4.6 НР = 118 %	шт сборных конструкций	10	2203,4	1082,3	22034	10823	4170	13059	37900
					704,1	402,6	7041	4026	–	2807	
14	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитного участка Ум1,Ум2 НР = 91 %	м3	0,32	21550	53,13	6896	17	5946	854	8370
					2915,63	18,75	933	6	–	620	
15	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02772	228485		6334		6334		6841
									–	507	
16	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство армопояса НР = 91 %	м3	0,94	25410,64	1889,36	23886	1776	18479	3626	29713
					3862,77	376,6	3631	354	–	2201	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04768	228485		10894		10894		11766
									–	872	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	219456		702		702		758
									–	56	
19	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	74,52	619,65	35	46176	2608	17818	24417	76240
					345,54	3,03	25750	226	–	5647	
20	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	74,52	230,5	19,98	17177	1489	6999	8358	27578
					116,6	2,71	8689	202	–	2043	

Раздел 3 Стены

21 1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	27	27762,04	2330,81	749575	62932	547837	141253	962094
				5140,96	484,41	138806	13079	–	71266	
22 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0615	268302		16501		16501		17821
								–	1320	
23 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (парапет)	т	0,052	268302		13952		13952		15068
								–	1116	
24 1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т+(в устройстве приямка) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2150	1258,75	8600	5035	137	5279	14989
				857	261,5	3428	1046	–	1110	

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Перекрытие

26 1107-0105-0107	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	6090	29	6090	29	2989	3631	10499
				3072	5	3072	5	–	778	
27 2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	5,64	5779		32594		32594		35202
								–	2608	
28 1107-0512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка карнизных плит НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1481,33	815	4444	2445	677	2497	7496
				440,67	264,67	1322	794	–	555	

29	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Карнизные плиты К=3,000;	м3	1,83	40748		74569		74569		80535
									–	5966	
30	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	3545	822	3545	822	576	2772	6822
					2147	202	2147	202	–	505	
31	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-4 НР = 91 %	м3	1,5	32077,33	2522,67	48116	3784	31598	12286	65234
					8489,33	511,33	12734	767	–	4832	
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0125	215893		2699		2699		2915
									–	216	
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,157	228485		35872		35872		38742
									–	2870	
34	2105-0204-0903	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89	т	0,191	539598		103063		103063		111308
									–	8245	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	219456		658		658		711
									–	53	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01	219456		2195		2195		2371

								–	176	
37	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ-5 НР = 91 %	м3	0,06	32050	2516,67	1923	151	1263	490	2606
					8483,33	500	509	30	–	193	
38	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00103	232308		239		239		258
									–	19	
39	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00185	268302		496		496		536
									–	40	
40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00208	219456		456		456		492
	4.2 Монолитный пояс										
									–	36	
41	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	33552,14	4474,29	46973	6264	28085	12609	64349
					9017,14	880	12624	1232	–	4767	
42	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,09479	215893		20464		20464		22101
									–	1637	
43	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01943	219456		4264		4264		4605
									–	341	
44	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06197	385057,29	1226,4	23862	76	10129	12457	39225
					220380,83	516,38	13657	32	–	2906	

<u>Раздел 5 Кровля</u>

5.0 Подраздел без наименования

45	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	15,7	273,5	9,75	4294	153	2602	1434	6186
					98,03	1,27	1539	20	–	458	
46	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,57	13791,08	1592,36	21652	2500	–	15423	40041
					12198,73	726,75	19152	1141	–	2966	
47	2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;	м3	1,6014	28328		45364		45364		48993
									–	3629	
48	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,26	33893,65	1411,11	42706	1778	37049	3976	50417
					3078,57	351,59	3879	443	–	3735	
49	1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	15,7	3071,27	118,09	48219	1854	41522	4681	57132
					308,47	15,61	4843	245	–	4232	
50	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	11,5	2454,35	47,57	28225	547	22206	5110	36002
					475,83	7,13	5472	82	–	2667	
51	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартуков и свесов НР = 92 %	м2 покрытия	14,43	2819,27	13,44	40682	194	26266	13127	58114
					985,59	3,26	14222	47	–	4305	
52	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	18	1700,56	1047,72	30610	18859	7187	7802	41485
					253,56	217,56	4564	3916	–	3073	
53	2110-0102-0301	Кровельный костыль	шт.	8	471		3768		3768		4069

								–	301	

Раздел 6 Дверные и оконные проемы

6.1 Двери

54	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,89	2696,83	43,92	5097	83	1006	2790	8518
					2120,63	18,52	4008	35	–	631	
55	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	52307		98860		98860		106769
									–	7909	
56	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10592		10592		10592		11439
									–	847	
57	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2601,59	519,58	4917	982	2010	1951	7417
					1018,52	128,57	1925	243	–	549	
58	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271		28862		28862		31171
									–	2309	
59	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4102		4102		4102		4430
									–	328	
60	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3300		3300		3300		3564
									–	264	

6.2 Окна

61	1110-0501-0108	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 проемов	1,95	2914,87	161,03	5684	314	3267	2025	8326
					1078,46	75,38	2103	147	–	617	

62	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,95	18617		36303		36303		39207
									–	2904	
63	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,32	1178,03	4,55	1555	6	1265	258	1958
					215,15	2,27	284	3	–	145	
64	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	1,32	2179		2876		2876		3106
									–	230	
65	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	1,65	2818,79	13,33	4651	22	3003	1501	6644
					985,45	3,03	1626	5	–	492	

Раздел 7 Полы

7.0 Подраздел без наименования

66	1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %	м2 площади уплотнения	11,61	246,51	28,77	2862	334	1754	844	4002
					66,67	10,68	774	124	–	296	
67	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,93	22787,1	6,45	21192	6	18020	2976	26101
					3404,3	–	3166	–	–	1933	
68	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,61	726,96	26,27	8440	305	4494	3564	12964
					313,61	12,92	3641	150	–	960	
69	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11,61	1351,42	76,31	15690	886	7675	6823	24314

				614,04	11,11	7129	129	–	1801	
70	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11,61	1026,27	89,06	11915	1034	7189	3829	17004
					318	32,82	3692	381	–	1260	
71	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	13	158,92	1	2066	13	416	1544	3899
					125,92	0,46	1637	6	–	289	

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 Потолки

72	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,61	630,06	5,94	7315	69	1640	4513	12774
					482,86	3,01	5606	35	–	946	
73	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	11,61	768,3	4,57	8920	53	2649	4994	15027
					535,57	2,07	6218	24	–	1113	

9.2 Стены

74	1115-0203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,11	381,3	22,24	15294	892	14402	–	16518
					–	19,02	–	763	–	1224	
75	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,11	1149,26	27,9	46097	1119	15300	24523	76270
					739,92	24,33	29678	976	–	5650	
76	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	40,11	639,84	4,29	25664	172	8394	13743	42560
					426,28	2,02	17098	81	–	3153	

Раздел 10 Наружная отделка

10.1 Фасад

77	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	60	3524,1	3,78	211446	227	194402	13510	242952
					280,28	1,17	16817	70	–	17996	
78	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт	304	34		10336		10336		11163
									–	827	
79	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное.1 слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	2234,4	39,63	134064	2378	41782	72816	223430
					1498,4	18,6	89904	1116	–	16550	
80	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82.прим.	м2	60	9268		556080		556080		600566
									–	44486	
81	1115-0201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню.Мюнхенская штукатурка.Финишный слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	2283,83	30,63	137030	1838	27256	87517	242511
					1798,93	24,33	107936	1460	–	17964	
82	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98 К=2,000;	кг	600	759		455400		455400		491832
									–	36432	
83	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя НР = 93 %	м2 поверхности	3,44	844,48	17,73	2905	61	1974	817	4020
					252,91	2,33	870	8	–	298	
84	1126-0201-0503	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,9	67687,78	1444,44	60919	1300	34344	19532	86887

				28083,33	472,22	25275	425	–	6436	

Раздел 11 Разные работы

85	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,3	383,33	–	115	–	76	42	170
					130	–	39	–	–	13	
86	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	21035	6,25	16828	5	15907	834	19075
					1145	–	916	–	–	1413	
87	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,56	747,66	–	1914	–	991	868	3005
					360,55	–	923	–	–	223	
88	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	2,56	448,05	14,45	1147	37	20	1196	2530
					425,78	6,64	1090	17	–	187	
89	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,56	1833		4692		4692		5067
									–	375	
90	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,151	38152,32	10490,07	5761	1584	798	2631	9063
					22377,48	2874,17	3379	434	–	671	
91	2106-0405-1202	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,151	486661		73486		73486		79365
									–	5879	
92	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	2,35	713,19	19,57	1676	46	175	1354	3272
					619,15	7,23	1455	17	–	242	
93	2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	2,7025	2509		6781		6781		7323

								–	542	
94	1110-0210-0101		м3 древесины в конструкции							
		Обрешетка. Установка НР = 90 %		0,031	58967,74	1322,58	1828	41	1039	688	2717
					24129,03	516,13	748	16	–	201	
95	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие. Монтаж сайдинга НР = 69 %	м2	0,8	5023,75	873,75	4019	699	2483	711	5108
					1046,25	241,25	837	193	–	378	
96	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,97	2819,59	13,4	2735	13	1766	882	3906
					985,57	3,09	956	3	–	289	
97	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=3,000;	м2	7,62	305,25	1,84	2326	14	2196	82	2601
					15,22	0,39	116	3	–	193	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	5,08	85,04	2,17	432	11	215	144	622
					40,55	0,39	206	2	–	46	
11.2 Отмостка											
99	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	27	78,3	37,56	2114	1014	–	1474	3875
					40,74	9,81	1100	265	–	287	
100	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,51	989		3471		3471		3749
									–	278	
101	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,7	20256,3	6,67	54692	18	51583	2813	62105
					1144,81	–	3091	–	–	4600	
11.3 Отверстия											
102	1146-0302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	2	1920	782	3840	1564	–	2533	6883
					1138	370	2276	740	–	510	

103	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2758	–	5516	–	1509	3927	10198
					2003,5	–	4007	–	–	755	
104	1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	19466,5	857	38933	1714	28972	8692	51435
					4123,5	266,5	8247	533	–	3810	
105	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под приямок НР = 91 %	м3	0,1	20220	1060	2022	106	1802	124	2318
					1140	220	114	22	–	172	
106	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	39814	5144	19907	2572	10010	7484	29582
					14650	1798	7325	899	–	2191	
107	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0162	215893		3497		3497		3777
									–	280	
108	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,2	844,09	17,73	1857	39	1262	522	2569
					252,73	2,27	556	5	–	190	
109	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,5	1149,33	28	1724	42	572	918	2853
					740	24,67	1110	37	–	211	
110	1101-0205-0109	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	0,5	3730	–	1865	–	–	1343	3465
					3730	–	1865	–	–	257	

Итого **4 944 291**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 697 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 189 755

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 692
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 036 496
Накладные расходы, тенге	654 157
Сметная прибыль (8 %), тенге	366 240
Всего	**4 944 291**

(локальная смета 2-5-1)
Общестроительные работы
Раздел 1 Земляные работы

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	273	191,15	181,4	52184	49522	–	10418	67610
					9,75	43,25	2662	11807	–	5008	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	11	2584,55	–	28430	–	–	20470	52812
					2584,55	–	28430	–	–	3912	
3	4102-0103-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км.Лишний грунт К=1,750;	т	66,5	339		22544		–		24348
									–	1804	
4	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	197	16,44	16,44	3238	3238	–	932	4504
					–	6,57	–	1295	–	334	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	49	786,35	–	38531	–	–	27742	71575
					786,35	–	38531	–	–	5302	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	197	142,67	65,99	28107	13001	–	15385	46971
					76,68	31,79	15106	6262	–	3479	

Раздел 2 Фундаменты
2.1 Фундаменты здания

7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийное 300мм . Устройство НР = 93 %	м3 основания	6,32	3447,15	899,37	21786	5684	11517	6439	30483
					725,47	370,09	4585	2339	–	2258	
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная 100мм . Устройство НР = 91 %	м3	2,1	20259,52	10	42545	21	40120	2190	48314
					1144,76	1,43	2404	3	–	3579	
9	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,1	270		567		567		612
									–	45	
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	41	1006,46	220,37	41265	9035	11660	28787	75656
					501,71	93,32	20570	3826	–	5604	
11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	27	1449,63	328,56	39140	8871	11259	26865	71285
					704,07	139,15	19010	3757	–	5280	
12	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	47	3340,49	1712,91	157003	80507	28361	92498	269461
					1024,15	643,68	48135	30253	–	19960	
16	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	40,671	270		10981		10981		11859
									–	878	
17	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки сеткой С1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,149	330959,73	2140,94	49313	319	39977	8477	62413
					60516,78	657,72	9017	98	–	4623	
18	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	289,3888	619,63	35	179314	10128	69189	94821	296066
					345,55	3,03	99997	876	–	21931	

19	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	289,3888	230,51	19,98	66706	5782	27180	32456	107095
					116,6	2,71	33744	784	–	7933	
20	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство. Армопояс НР = 91 %	м3	3	26195,67	1890,33	78587	5671	61328	11576	97376
					3862,67	377,67	11588	1133	–	7213	
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0951	215893		20531		20531		22173
									–	1642	
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00736	219456		1615		1615		1744
									–	129	
23	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство монолитных участков УМ1-УМ6 НР = 91 %	м3	1,298	24637,13	1889,83	31979	2453	24512	5008	39946
					3862,87	376,73	5014	489	–	2959	
24	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,298	270		350		350		378
									–	28	
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06356	215893		13722		13722		14820
									–	1098	
26	2404-0207-3998	Сальники	100 шт.	0,04	23966		959		959		1036
									–	77	
2.2 Ф1 и Ф2											
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1	20222	1059	20222	1059	18018	1242	23181
					1145	220	1145	220	–	1717	

28 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	24700	593,55	76570	1840	62238	11959	95611
				4029,68	209,68	12492	650	–	7082	
29 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,113	228485		25819		25819		27885
								–	2066	
2.3 Приямок										
30 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	20220	1060	2022	106	1802	124	2318
				1140	220	114	22	–	172	
31 1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	39814	5144	19907	2572	10010	7484	29582
				14650	1798	7325	899	–	2191	
32 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01523	215893		3288		3288		3551
								–	263	
33 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,058	528034,48	8672,41	30626	503	27491	2610	35895
				45379,31	3000	2632	174	–	2659	
34 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,5	844,29	17,71	2955	62	2008	830	4088
				252,86	2,29	885	8	–	303	
Раздел 3 Стены										
3.0 Подраздел без наименования										
35 1108-0201-0502	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 %	м3 кладки	58	27338,88	2039,45	1585655	118288	1176836	293056	2029008
				5009,16	423,84	290531	24583	–	150297	
36 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3	219456		65837		65837		71104

								–	5267	
37	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт сборных конструкций	5	2149,8	1258,6	10749	6293	171	6600	18737
					857	261,6	4285	1308	–	1388	

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Покрытие на отм.+4,000,+0.000

41	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	7	5919,29	1386,29	41435	9704	15682	21877	68377
					2292,71	355,86	16049	2491	–	5065	
42	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. П1,П2	м2	11,34	5779		65534		65534		70777
									–	5243	
43	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	6687	822	6687	822	3718	2772	10216
					2147	202	2147	202	–	757	
44	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство П3 НР = 91 %	м3	2,1	34703,33	2522,86	72877	5298	49752	17200	97283
					8489,05	511,43	17827	1074	–	7206	
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,01882	215893		4063		4063		4388
									–	325	
46	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00504	219456		1106		1106		1194
									–	88	

47	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16	228485		36558		36558		39483
									–	2925	
48	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2784	431822		120219		120219		129837
									–	9618	
49	1107-0512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка карнизных плит НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	1481,2	814,8	7406	4074	1128	4162	12493
					440,8	264,6	2204	1323	–	925	
50	2104-9999-9917	Карнизные плиты КП1 К=5,000;	м3	3,05	40748		124281		124281		134223
									–	9942	
	4.2 Антисейсмический пояс										
51	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	34336	4474	85840	11185	52112	22515	117023
					9017,2	879,6	22543	2199	–	8668	
52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1137	215893		24547		24547		26511
									–	1964	
53	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03372	219456		7400		7400		7992
									–	592	
54	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании анкеров А1 и А2 НР = 91 %	т	0,06488	341784,83	1233,05	22175	80	13574	7777	32348
					131334,77	385,33	8521	25	–	2396	
	4.3 Монорельс										
55	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Б1 НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	т конструкций	0,227	21180,62	1224,67	4808	278	819	2632	8035
					16348,02	453,74	3711	103	–	595	

56	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,227	344245		78144		78144		84396
									–	6252	
57	1109-0701-0132	Крепление балки и упора НР = 69 %	т конструкций	0,3338	202016,18	45374,48	67433	15146	1386	35683	111365
					152489,51	2438,59	50901	814	–	8249	
58	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. Детали крепления и упора	т	0,3338	584818		195212		195212		210829
									–	15617	
59	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	250467		751		751		811
									–	60	
60	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. Деталь для упора К=2,000;	м3	0,012	27639		332		332		359
									–	27	
61	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек НР = 91 %	м3	0,052	29903,85	19,23	1555	1	1085	427	2141
					9019,23	–	469	–	–	159	
62	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,033	268302		8854		8854		9562
									–	708	
63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,01092	384981,68	1190,48	4204	13	1785	2195	6911
					220329,67	549,45	2406	6	–	512	

64	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,64	2698,44	318,75	1727	204	184	924	2863
					2092,19	–	1339	–	–	212	
65	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	22	6216,14	87,73	136755	1930	120403	10449	158980
					655,55	32,82	14422	722	–	11776	

Раздел 5 Кровля

5.0 Подраздел без наименования

66	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	42	331,95	11,62	13942	488	10382	2935	18227
					73,14	2,81	3072	118	–	1350	
67	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	42	860,93	48,5	36159	2037	13929	19005	59577
					480,79	11,07	20193	465	–	4413	
68	2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	7,7868	28328		220584		220584		238231
									–	17647	
69	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка праймером НР = 92 %	м2 кровли	42	79,6	1,02	3343	43	1326	1834	5591
					47	0,48	1974	20	–	414	
70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	42	610,76	98,07	25652	4119	12878	8871	37285
					206,07	23,5	8655	987	–	2762	
71	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	630	18,75	1,45	11810	916	10413	653	13460

				0,76	0,36	481	229	–	997	
72 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,053	282075,47	1283,02	14950	68	14222	627	16823
				12452,83	547,17	660	29	–	1246	
73 1106-0101-0101	Бортики из цементного раствора. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	19117,14	1058,57	13382	741	11840	869	15391
				1144,29	220	801	154	–	1140	
74 1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	54	2151,41	92,48	116176	4994	94523	15836	142573
				308,5	10,26	16659	554	–	10561	
75 2110-0403-1103	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 К=1,150;	м2	186,3	598		111407		111407		120320
								–	8913	
76 2110-0403-1205	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 К=1,150;	м2	62,1	674		41855		41855		45203
								–	3348	
77 1115-0203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14	1267,21	79,71	17741	1116	4471	10464	30461
				868,14	66,14	12154	926	–	2256	
78 1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	21	3815,05	47,52	80116	998	69125	9330	96602

79	1112-0101-1001			475,86	7,05	9993	148	–	7156	
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	22	2819,23	13,45	62023	296	40044	20015	88601
					985,59	3,27	21683	72	–	6563	
80	2110-0102-0301	Кровельный костыль	шт.	10	471		4710		4710		5087
									–	377	
Раздел 6 Металлоконструкции											
6.1 Ограждение ОГ-1											
81	1109-0304-0101	Монтаж ограждения ОГ-1 НР = 69 %	т конструкций	0,1313	45788,27	3054,07	6012	401	1160	3111	9853
					33899,47	434,12	4451	57	–	730	
82	1108-0701-0106	Изготовление ограждений лестниц НР = 93 %	т деталей	0,1313	52025,89	2429,55	6831	319	431	5746	13583
					46313,79	738,77	6081	97	–	1006	
83	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1313	521306		68447		68447		73923
									–	5476	
84	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	22	34		748		748		808
									–	60	
85	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=3,000;	м2	24,75	305,29	1,86	7556	46	7133	266	8448
					15,23	0,36	377	9	–	626	
86	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	16,5	85,09	2,18	1404	36	699	464	2017
					40,55	0,24	669	4	–	149	
6.2 Лестница Л1											
87	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1668	45239,81	2511,99	7546	419	1473	3927	12391
					33896,88	227,82	5654	38	–	918	
88	1108-0701-0106	Изготовление лестниц НР = 93 %	т деталей	0,1668	52014,39	2422,06	8676	404	547	7299	17253

				46312,95	737,41	7725	123	–	1278	
89	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1668	521306		86954		86954	93910
								–	6956	
90	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=3,000;	м2	45	305,29	1,82	13738	82	12970	484	15360
					15,24	0,36	686	16	–	1138	
91	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	30	85,13	2,2	2554	66	1271	845	3671
					40,57	0,27	1217	8	–	272	
6.3 Переходной мостик ПМ-1										
92	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж переходного мостика НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,94	66501,06	23767,02	62511	22341	8304	26933	96600
					33900	7625,53	31866	7168	–	7156	
93	1108-0701-0106	Изготовление переходного мостика НР = 93 % К=2,000;	т деталей	0,94	52022,34	2427,66	48901	2282	3084	41130	97233
					46313,83	735,11	43535	691	–	7202	
94	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83. Переходной мостик К=2,000;	т	0,94	521306		490028		490028		529230
									–	39202	
95	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1	27224	1675	27224	1675	21077	4391	34144
					4472	353	4472	353	–	2529	
96	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=6,000;	м2	171	305,29	1,83	52205	313	49285	1842	58371
					15,25	0,36	2607	62	–	4324	
97	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=4,000;	м2	114	85,11	2,2	9702	251	4827	3210	13945
					40,56	0,25	4624	28	–	1033	

Раздел 7 Дверные проемы

7.1 Ворота В1

98	1109-0602-0104	Каркасы сценических устройств, огнезащитные двери, занавеси и шторы. Монтаж В1 НР = 69 %	т конструкций	0,3657	211520,37	7227,24	77353	2643	10620	44280	131364
					175252,94	229,7	64090	84	–	9731	
99	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Ворота)	м2	6,6	46293		305534		305534		329977
									–	24443	
100	2109-0404-0107	Доводчик дверной 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	13128		13128		13128		14178
									–	1050	
101	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5249		5249		5249		5669
									–	420	

Раздел 8 Оконные проемы

8

102	1110-0501-0108	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 % К=3,000;	м2 проемов	8,1	2914,81	161,11	23610	1305	13568	8416	34588
					1078,64	75,8	8737	614	–	2562	
103	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 К=3,000;	м2	8,1	18617		150798		150798		162862
									–	12064	
104	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	5,4	1177,41	4,63	6358	25	5173	1055	8006
					214,81	2,22	1160	12	–	593	
105	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	5,4	2179		11767		11767		12708

								–	941	
106	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2	2819	13,5	5638	27	3640	1820	8055
					985,5	3,5	1971	7	–	597	
	Раздел 9 Полы										
	9.1 Тип 1										
107	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,88	22787,5	6,6	65628	19	55806	9215	80830
					3403,82	–	9803	–	–	5987	
108	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36	727	26,28	26172	946	13935	11050	40200
					313,64	12,89	11291	464	–	2978	
109	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	36	1351,28	76,31	48646	2747	23794	21154	75384
					614,03	11,08	22105	399	–	5584	
110	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	36	1089,97	89,14	39239	3209	24581	11870	55198
					318,03	32,75	11449	1179	–	4089	
111	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	52	159,02	1,04	8269	54	1666	6180	15605
					125,94	0,48	6549	25	–	1156	
	9.2 Тип 2										
112	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	10,8	727,04	26,3	7852	284	4181	3314	12059
					313,61	12,87	3387	139	–	893	
113	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	10,8	1090	89,17	11772	963	7374	3562	16561
					318,06	32,78	3435	354	–	1227	
114	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-21,6	118,24	3,84	-2554	-83	-2273	-226	-3002

				9,17	1,94	-198	-42	–	-222	

Раздел 10 Внутренняя отделка

10.0 Подраздел без наименования

115	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	46,8	629,98	5,9	29483	276	6610	18191	51488
					482,84	3,03	22597	142	–	3814	
116	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	46,8	768,31	4,53	35957	212	10680	20132	60576
					535,58	2,14	25065	100	–	4487	
117	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	207	1149,27	27,91	237899	5778	78957	126562	393618
					739,92	24,34	153164	5038	–	29157	
118	1115-0203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	207	381,31	22,25	78931	4605	74326	–	85245
					–	19,04	–	3941	–	6314	
119	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	207	639,81	4,28	132441	885	43318	70925	219635
					426,27	2,02	88238	418	–	16269	
120	1115-0201-0101	Откосы. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,73	1149,08	27,84	3137	76	1041	1669	5190
					739,93	24,18	2020	66	–	384	

121	1115-0203-0503	Откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,73	381,32	22,34	1041	61	980	–	1124
					–	18,68	–	51	–	83	
122	1115-0405-0103	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,73	639,93	4,4	1747	12	571	936	2898
					426,37	2,2	1164	6	–	215	
123	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	207	705,91	1,81	146123	375	52641	86752	251505
					449,79	0,85	93107	175	–	18630	

Раздел 11 Наружняя отделка

11.1 Фасад

124	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	153	3524,09	3,78	539186	578	495726	34449	619526
					280,27	1,17	42882	179	–	45891	
125	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт	726	34		24684		24684		26659
									–	1975	
126	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное.1 слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	153	2234,38	39,62	341860	6062	106544	185679	569742
					1498,39	18,59	229254	2845	–	42203	
127	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82.прим.	м2	153	9268		1418004		1418004		1531444
									–	113440	

128	1115-0201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню.Мюнхенская штукатурка.Финишный слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	153	2283,84	30,63	349428	4686	69504	223169	618405
					1798,94	24,33	275238	3723	–	45808	
129	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98 К=2,000;	кг	1820	759		1381380		1381380		1491890
									–	110510	
130	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	153	705,9	1,81	108003	277	38908	64122	185895
					449,79	0,85	68818	130	–	13770	
	11.2 Цоколь										
131	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя НР = 93 %	м2 поверхности	6,2	844,35	17,74	5235	110	3557	1472	7244
					252,9	2,42	1568	15	–	537	
132	1126-0201-0503	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,18	67688,89	1444,44	12184	260	6869	3906	17377
					28083,33	472,22	5055	85	–	1287	
	11.3 Отмостка										
133	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	45	78,29	37,56	3523	1690	–	2456	6457
					40,73	9,8	1833	441	–	478	
134	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,9	989		5835		5835		6302
									–	467	
135	1106-0101-0101	Отмостка. Устройство НР = 91 %	м3	4,5	20256,22	6,67	91153	30	85971	4688	103508
					1144,89	–	5152	–	–	7667	

Раздел 12 Разные работы

12.1 Отверстия

136	1146-0302-0406	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	5	2571,2	1049	12856	5245	–	8479	23042
					1522,2	496,6	7611	2483	–	1707	
137	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	–	2756	–	753	1963	5097
					2003	–	2003	–	–	378	
138	1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	1	19467	857	19467	857	14486	4347	25719
					4124	267	4124	267	–	1905	

Итого	**14 431 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 183 702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	462 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 441
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 686 008
- перевозка грузов, тенге	22 544
Накладные расходы, тенге	2 008 256
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 069 029
Всего	**14 431 894**

(локальная смета 2-5-6)

Технологическое оборудование

Раздел 1 Оборудование и материалы

2	5807-0001-0001(пл)(об)ТОО "Су Арнасы лтд"	Насосная установка из трех насосов в комплекте частотным преобразователем, шкафом управления комплектом запорной арматуры GHV20/A/22SV01F011T/4	компл	1	3614322		3614322		–		3614322
									–	0	
8	5807-4001-0002(пл)(об)ТОО "Су Арнасы лтд"	Насосная установка в комплекте со шкафом управления GFF20/77SV7GO754T	компл	1	16501609		16501609		–		16501609
									–	0	

10	5807-0116-0001(пл)(об)ТОО "Роматти"	Установка обеззараживания воды УУФОВ - 30 с лампой	компл	2	821429		1642858		–	1642858
									–	0
11	5807-0116-0002(пл)(об)ТОО "Роматти"	Установка обеззараживания воды УУФОВ - 60 с лампой	компл	2	1245536		2491072		–	2491072
									–	0
19	2304-0102-1006	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 125, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	7	184438		1291066		1291066	1394351
									–	103285
21	2304-0102-2204	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, PN 10, DN 150, типа Hakohav ГОСТ 5762-2002. Прим	шт.	11	220545		2425995		2425995	2620075
									–	194080

Итого

в том числе	**28 264 287**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 717 061
- оборудование, тенге	24 249 861
Сметная прибыль (8 %), тенге	297 365
Всего	**28 264 287**

(локальная смета 2-6-1)
Общестроительные работы
Раздел 1 Земляные работы

2	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. Грунт для обволовки резервуара НР = 72 %	м3 грунта	361,712	18,77	15,87	6789	5741	30	2385	9908
					2,81	6,34	1018	2294	–	734	
3	4102-0103-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км К=1,750;	т	632,996	339		214586		–		231753
									–	17167	

4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.Обваловка резервуара НР = 72 %	м3 грунта	253,8	31,78	31,78	8066	8066	–	2133	11015
					–	11,67	–	2962	–	816	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	74	786,35	–	58190	–	–	41897	108094
					786,35	–	58190	–	–	8007	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	253,8	142,67	65,99	36210	16749	–	19821	60513
					76,68	31,79	19461	8068	–	4482	
	Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции										
	2.2 Стены										
23	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1068	806413,86	1217,23	86125	130	62459	21468	116200
					220374,53	514,98	23536	55	–	8607	
24	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	3	2757,33	–	8272	–	2262	5890	15295
					2003,33	–	6010	–	–	1133	
25	1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	3	19467	857,33	58401	2572	43458	13038	77154
					4123,67	266,33	12371	799	–	5715	
	2.3 Покрытие, люк-лазы, камеры										
26	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6969	1202,5	41814	7215	24382	14534	60856
					1702,83	350	10217	2100	–	4508	
27	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 К=6,000;	м3	5,7	75859		432396		432396		466988
									–	34592	

28	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой хамаст НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	98	741,5	9,73	72667	954	62107	8950	88146
					98,02	1,24	9606	122	–	6529	
29	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой хамаст НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	196	627,78	6,06	123044	1187	113366	7908	141428
					43,32	0,54	8491	105	–	10476	
30	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство стяжки по уклону (ср-30мм) НР = 92 %	м2 стяжки	98	610,78	98,08	59856	9612	30050	20696	86996
					206,06	23,49	20194	2302	–	6444	
31	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	1470	18,75	1,46	27557	2139	24296	1524	31407
					0,76	0,36	1122	534	–	2326	
32	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	98	860,9	48,48	84368	4751	32501	44346	139011
					480,78	11,08	47116	1086	–	10297	
33	2111-0407-0502	Плиты из пенополиизоцианурата с мягкими облицовками стеклохолстом с одной стороны и стеклохолстом с битумной пропиткой с другой стороны, толщина от 50 до 80 мм ГОСТ 16381-77. Прим. пеностекло	м3	5	72060		360300		360300		389124
									–	28824	
34	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	98	610,78	98,08	59856	9612	30050	20696	86996
					206,06	23,49	20194	2302	–	6444	
35	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=5,000;	м2 стяжки	490	18,75	1,46	9186	713	8099	508	10470

				0,76	0,36	374	178	–	776	
36 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование защитной стяжки НР = 91 %	т	0,185	282070,27	1286,49	52183	238	49642	2187	58720
				12448,65	540,54	2303	100	–	4350	
37 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,6	34996,25	8441,25	55994	13506	27546	20198	82287
				9338,75	3412,5	14942	5460	–	6095	
38 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13920		27840		27840		30067
								–	2227	
39 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3142		9426		9426		10180
								–	754	
40 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7467		29868		29868		32257
								–	2389	
41 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073		20073		20073		21679
								–	1606	
42 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629		5258		5258		5679
								–	421	
43 2109-0102-0303	Крышка К-1 К=2,000;	м2	2,4	30431		73034		73034		78877
								–	5843	
44 2109-0102-0303	Крышка К-2 К=2,000;	м2	1	30431		30431		30431		32865
								–	2434	
45 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,182	385049,45	1219,78	70079	222	29749	36583	115195

				220373,63	510,99	40108	93	–	8533	
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,05538	215893		11956	11956		12912
								–	956	
47	2105-0301-3102	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014	130475		1827	1827		1973
								–	146	
48	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0032	333149		1066	1066		1151
								–	85	
49	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	232308		558	558		603
								–	45	
50	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0941	245176		23071	23071		24917
								–	1846	
51	2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0124	258988		3211	3211		3468
								–	257	
52	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	15525		57443	57443		62038
								–	4595	
53	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка соединительных элементов НР = 91 %	т	0,0897	385050,17	1215,16	34539	109	14662	18031	56776
					220379,04	512,82	19768	46	–	4206	

54	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР = 84 %	м3	1	60110	13560	60110	13560	21604	26356	93383
					24946	6430	24946	6430	–	6917	
55	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,032	215893		6909		6909		7462
									–	553	
56	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1216	66496,71	23766,45	8086	2890	1074	3484	12496
					33898,03	7623,36	4122	927	–	926	
57	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83. Стремянка	т	0,1216	521306		63391		63391		68462
									–	5071	
58	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР = 69 % К=5,000;	м2	16,5	179,7	1,52	2965	25	2690	175	3391
					15,15	0,24	250	4	–	251	
	2.4 Монолитный пояс										
59	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,9	37228,97	4474,14	107964	12975	68839	26118	144809
					9017,24	879,66	26150	2551	–	10727	
60	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13	215893		28066		28066		30311
									–	2245	
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,041	219456		8998		8998		9718
									–	720	
	Раздел 3 Крепление трубопроводов										
	3.1 Переливной трубопровод										
62	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,04	21300	1150	852	46	767	44	968
					975	225	39	9	–	72	
63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00653	384992,34	1225,11	2514	8	1067	1313	4133

				220367,53	612,56	1439	4	–	306	
3.2 Подводящий трубопровод										
64	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,04	21300	1150	852	46	767	44	968
					975	225	39	9	–	72	
65	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00653	384992,34	1225,11	2514	8	1067	1313	4133
					220367,53	612,56	1439	4	–	306	
3.3 Отводящий трубопровод											
66	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	2,3	21331,74	1142,61	49063	2628	44173	2574	55768
					983,48	246,52	2262	567	–	4131	
Раздел 4 Изоляционные работы											
	4										
67	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР = 79 %	м2	95,6529	382,6	1,03	36597	99	26	28813	70643
					381,3	–	36472	–	–	5233	
68	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,2	20221,25	1059,06	64708	3389	57656	3973	74175
					1144,69	219,69	3663	703	–	5494	
69	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР = 79 %	м2	72	382,6	1,03	27547	74	19	21689	53175
					381,31	–	27454	–	–	3939	
70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	72	610,76	98,07	43975	7061	22077	15207	63917
					206,07	23,5	14837	1692	–	4735	
71	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=4,000;	м2 стяжки	288	18,75	1,45	5399	419	4760	299	6154
					0,76	0,36	220	105	–	456	

72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (наружняя и внутренняя сторона) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	227,4	844,34	17,73	192002	4032	130457	54000	265682
					252,92	2,42	57513	551	–	19680	
73	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	113,7	1395,64	216,11	158684	24572	25776	90636	269266
					952,82	56,23	108336	6393	–	19946	
74	1113-0701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 НР = 69 %	м2	135	2219,89	715,99	299685	96659	97210	107809	440094
					783,82	373,55	105816	50429	–	32600	
75	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	150	178,75	2,33	26813	349	15674	9967	39722
					71,93	1,09	10790	163	–	2942	

Итого	**4 481 828**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	740 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	252 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 245 484
- перевозка грузов, тенге	214 586
Накладные расходы, тенге	696 607
Сметная прибыль (8 %), тенге	331 987
Всего	**4 481 828**

(локальная смета 2-7-1)
Общестроительные работы
Раздел 1 Земляные работы

2	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. Грунт для обволовки резервуара НР = 72 %	м3 грунта	361,712	18,77	15,87	6789	5741	30	2385	9908
					2,81	6,34	1018	2294	–	734	

3	4102-0103-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км К=1,750;	т	632,996	339		214586		–		231753
									–	17167	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.Обваловка резервуара НР = 72 %	м3 грунта	253,8	31,78	31,78	8066	8066	–	2133	11015
					–	11,67	–	2962	–	816	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	74	786,35	–	58190	–	–	41897	108094
					786,35	–	58190	–	–	8007	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	253,8	142,67	65,99	36210	16749	–	19821	60513
					76,68	31,79	19461	8068	–	4482	
Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
2.2 Стены											
23	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1068	806413,86	1217,23	86125	130	62459	21468	116200
					220374,53	514,98	23536	55	–	8607	
24	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	3	2757,33	–	8272	–	2262	5890	15295
					2003,33	–	6010	–	–	1133	
25	1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	3	19467	857,33	58401	2572	43458	13038	77154
					4123,67	266,33	12371	799	–	5715	
2.3 Покрытие, люк-лазы, камеры											
26	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6969	1202,5	41814	7215	24382	14534	60856
					1702,83	350	10217	2100	–	4508	

27	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 К=6,000;	м3	5,7	75859		432396		432396		466988
									–	34592	
28	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой хамаст НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	98	741,5	9,73	72667	954	62107	8950	88146
					98,02	1,24	9606	122	–	6529	
29	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой хамаст НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	196	627,78	6,06	123044	1187	113366	7908	141428
					43,32	0,54	8491	105	–	10476	
30	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство стяжки по уклону (ср-30мм) НР = 92 %	м2 стяжки	98	610,78	98,08	59856	9612	30050	20696	86996
					206,06	23,49	20194	2302	–	6444	
31	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	1470	18,75	1,46	27557	2139	24296	1524	31407
					0,76	0,36	1122	534	–	2326	
32	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	98	860,9	48,48	84368	4751	32501	44346	139011
					480,78	11,08	47116	1086	–	10297	
33	2111-0407-0502	Плиты из пенополиизоцианурата с мягкими облицовками стеклохолстом с одной стороны и стеклохолстом с битумной пропиткой с другой стороны, толщина от 50 до 80 мм ГОСТ 16381-77. Прим. пеностекло	м3	5	72060		360300		360300		389124
									–	28824	

34	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	98	610,78	98,08	59856	9612	30050	20696	86996
					206,06	23,49	20194	2302	–	6444	
35	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=5,000;	м2 стяжки	490	18,75	1,46	9186	713	8099	508	10470
					0,76	0,36	374	178	–	776	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование защитной стяжки НР = 91 %	т	0,185	282070,27	1286,49	52183	238	49642	2187	58720
					12448,65	540,54	2303	100	–	4350	
37	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,6	34996,25	8441,25	55994	13506	27546	20198	82287
					9338,75	3412,5	14942	5460	–	6095	
38	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13920		27840		27840		30067
									–	2227	
39	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3142		9426		9426		10180
									–	754	
40	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7467		29868		29868		32257
									–	2389	
41	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073		20073		20073		21679
									–	1606	
42	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629		5258		5258		5679
									–	421	

43	2109-0102-0303	Крышка К-1 К=2,000;	м2	2,4	30431		73034		73034		78877
									–	5843	
44	2109-0102-0303	Крышка К-2 К=2,000;	м2	1	30431		30431		30431		32865
45	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,182	385049,45	1219,78	70079	222	29749	36583	115195
					220373,63	510,99	40108	93	–	8533	
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,05538	215893		11956		11956		12912
									–	956	
47	2105-0301-3102	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014	130475		1827		1827		1973
									–	146	
48	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0032	333149		1066		1066		1151
									–	85	
49	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	232308		558		558		603
									–	45	
50	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0941	245176		23071		23071		24917
									–	1846	
51	2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0124	258988		3211		3211		3468
									–	257	

52	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	15525		57443		57443		62038
									–	4595	
53	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка соединительных элементов НР = 91 %	т	0,0897	385050,17	1215,16	34539	109	14662	18031	56776
					220379,04	512,82	19768	46	–	4206	
54	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР = 84 %	м3	1	60110	13560	60110	13560	21604	26356	93383
					24946	6430	24946	6430	–	6917	
55	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,032	215893		6909		6909		7462
									–	553	
56	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1216	66496,71	23766,45	8086	2890	1074	3484	12496
					33898,03	7623,36	4122	927	–	926	
57	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83. Стремянка	т	0,1216	521306		63391		63391		68462
									–	5071	
58	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР = 69 % К=5,000;	м2	16,5	179,7	1,52	2965	25	2690	175	3391
					15,15	0,24	250	4	–	251	
2.4 Монолитный пояс											
59	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	2,9	37228,97	4474,14	107964	12975	68839	26118	144809
					9017,24	879,66	26150	2551	–	10727	
60	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13	215893		28066		28066		30311
									–	2245	
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,041	219456		8998		8998		9718

								–	720	

Раздел 3 Крепление трубопроводов

3.1 Переливной трубопровод

62	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,04	21300	1150	852	46	767	44	968
					975	225	39	9	–	72	
63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00653	384992,34	1225,11	2514	8	1067	1313	4133
					220367,53	612,56	1439	4	–	306	

3.2 Подводящий трубопровод

64	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,04	21300	1150	852	46	767	44	968
					975	225	39	9	–	72	
65	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00653	384992,34	1225,11	2514	8	1067	1313	4133
					220367,53	612,56	1439	4	–	306	

3.3 Отводящий трубопровод

66	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	2,3	21331,74	1142,61	49063	2628	44173	2574	55768
					983,48	246,52	2262	567	–	4131	

Раздел 4 Изоляционные работы

4

67	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР = 79 %	м2	95,6529	382,6	1,03	36597	99	26	28813	70643
					381,3	–	36472	–	–	5233	
68	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,2	20221,25	1059,06	64708	3389	57656	3973	74175
					1144,69	219,69	3663	703	–	5494	
69	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР = 79 %	м2	72	382,6	1,03	27547	74	19	21689	53175
					381,31	–	27454	–	–	3939	

70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	72	610,76	98,07	43975	7061	22077	15207	63917
					206,07	23,5	14837	1692	–	4735	
71	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=4,000;	м2 стяжки	288	18,75	1,45	5399	419	4760	299	6154
					0,76	0,36	220	105	–	456	
72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (наружняя и внутренняя сторона) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	227,4	844,34	17,73	192002	4032	130457	54000	265682
					252,92	2,42	57513	551	–	19680	
73	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	113,7	1395,64	216,11	158684	24572	25776	90636	269266
					952,82	56,23	108336	6393	–	19946	
74	1113-0701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 НР = 69 %	м2	135	2219,89	715,99	299685	96659	97210	107809	440094
					783,82	373,55	105816	50429	–	32600	
75	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	150	178,75	2,33	26813	349	15674	9967	39722
					71,93	1,09	10790	163	–	2942	

Итого	**4 481 828**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	740 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	252 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 245 484
- перевозка грузов, тенге	214 586
Накладные расходы, тенге	696 607
Сметная прибыль (8 %), тенге	331 987

Всего **4 481 828**

(локальная смета 2-8-1)
Общестроительные работы
Раздел 5 Кровля

38	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	23,6	709,62 / 181,82	23,77 / 3,77	16747 / 4291	561 / 89	11895 / –	4030 / 1662	22439
39	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	4,248	13790,73 / 12198,68	1592,04 / 726,69	58583 / 51820	6763 / 3087	– / –	41729 / 8025	108337
40	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,020;	м3	4,33296	31306		135648		135648 / –		146500
41	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,35	33893,33 / 3078,52	1411,11 / 351,11	45756 / 4156	1905 / 474	39695 / –	4260 / 4001	54017
42	1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	23,6	2215,72 / 308,52	118,14 / 15,59	52291 / 7281	2788 / 368	42222 / –	7037 / 4746	64074
43	2110-0401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93 К=3,000;	м2	70,8	134		9487		9487 / –		10246
44	2110-0401-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93	м2	23,6	186		4390		4390 / –	759	4741
45	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	14	2454,29	47,57	34360	666	27032	6220	43826

46	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартуков и свесов НР = 92 %	м2 покрытия	3,5	475,86 / 2819,43	7,07 / 13,43	6662 / 9868	99 / 47	– / 6371	3246 / 3184	14096
					985,71	3,14	3450	11	–	1044	
	Раздел 6 Проемы										
47	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	1,95	3710,77	155,9	7236	304	4091	2687	10717
					1456,92	73,85	2841	144	–	794	
48	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,95	18617		36303		36303		39207
									–	2904	
49	1206-0101-1803	Коробки оконные и дверные. Укрепление с заполнением пеной монтажной НР = 72 %	коробка	4	1626,25	4,25	6505	17	1788	3390	10687
					1175	2	4700	8	–	792	
50	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,4	1177,14	4,29	1648	6	1341	275	2077
					215	2,86	301	4	–	154	
51	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	1,4	2179		3051		3051		3295
									–	244	
52	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,264	2814,39	11,36	743	3	480	240	1062
					984,85	3,79	260	1	–	79	
53	1109-0602-0104	Каркасы сценических устройств, огнезащитные двери, занавеси и шторы. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,155	211516,13	7225,81	32785	1120	4501	18768	55677

54	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %			175251,61	232,26	27164	36	–	4124	
			м2	1,89	2696,83	43,92	5097	83	1006	2790	8518
					2120,63	18,52	4008	35	–	631	
55	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003									
			м2	1,89	46293		87494		87494		94494
									–	7000	
56	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=2,000;									
			м2	3,36	1357,14	100	4560	336	1281	2786	7934
					875,89	45,24	2943	152	–	588	
57	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 К=2,000;									
			м2	3,36	12516		42054		42054		45418
									–	3364	
58	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=2,000;									
			шт.	2	5249		10498		10498		11338
									–	840	
59	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80									
			пара	2	3035		6070		6070		6556
									–	486	
	Раздел 7 Полы										
	7.1 Дежурная										
60	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %									
			м3 подстилающего слоя	0,571	7626,97	1535,9	4355	877	1757	1975	6836
					3014,01	665,5	1721	380	–	506	
61	1111-0101-1406	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 пола	11,42	4276,44	211,12	48837	2411	43220	3276	56282
					280,74	24,43	3206	279	–	4169	

62	1111-0101-1407	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 11-110101-1406 НР = 94 % К=4,000;	м2 пола	45,68	237,83	6,24	10864	285	9895	735	12527
63	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,42	14,97 / 727,06	2,15 / 26,36	684 / 8303	98 / 301	– / 4420	928 / 3505	12753
64	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	11,42	313,66 / 3502,1	12,87 / 19,88	3582 / 39994	147 / 227	– / 35566	945 / 4052	47570
65	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	19,16	367,86 / 587,47	9,63 / 2,09	4201 / 11256	110 / 40	– / 9719	3524 / 1421	13691
	7.2 Тамбур,Подсобное помещение				78,13	0,78	1497	15	–	1014	
66	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,29	7631,03	1537,93	2213	446	893	1004	3474
67	1111-0101-1406	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство НР = 94 %	м2 пола	5,79	3013,79 / 4276,51	668,97 / 211,23	874 / 24761	194 / 1223	– / 21913	257 / 1660	28535
68	1111-0101-1407	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. Добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 11-110101-1406 НР = 94 % К=4,000;	м2 пола	23,16	280,66 / 237,82	24,35 / 6,22	1625 / 5508	141 / 144	– / 5017	2114 / 373	6351
69	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,79	14,98 / 726,94	2,16 / 26,25	347 / 4209	50 / 152	– / 2241	470 / 1778	6466
70	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,79	313,64 / 3063,9	12,95 / 68,22	1816 / 17740	75 / 395	– / 10876	479 / 6250	25909

71	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	4	1117,27 / 549,5	31,09 / 1,5	6469 / 2198	180 / 6	– / 1066	1919 / 1061	3520
72	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	5,3	281,5 / 5399,06	0,75 / 1531,51	1126 / 28615	3 / 8117	– / 2011	261 / 19916	52413
					3488,11	509,43	18487	2700	–	3882	

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Потолок

73	1115-0203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,22	444,66 / –	26,02 / 22,13	7657 / –	448 / 381	7209 / –	– / 613	8270
74	1115-0203-0110	Потолки. Штукатурка известковым раствором высококачественная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,22	1873,87 / 1333,51	54,59 / 45,53	32268 / 22963	940 / 784	8365 / –	18998 / 4101	55367
75	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,22	768,35 / 535,6	4,53 / 2,09	13231 / 9223	78 / 36	3930 / –	7407 / 1651	22289

8.2 Стены

76	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,5	639,79 / 426,26	4,28 / 2,02	34229 / 22805	229 / 108	11195 / –	18330 / 4205	56764
77	1115-0203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,5	381,31 / –	22,24 / 19,05	20400 / –	1190 / 1019	19210 / –	– / 1632	22032

78	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,5	1149,27 / 739,93	27,91 / 24,34	61486 / 39586	1493 / 1302	20407 / –	32710 / 7536	101732
	8.3 Проемы										
79	1115-0403-0306	Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,61	264 / 260,44	0,75 / 0,34	3857 / 3805	11 / 5	41 / –	3048 / 552	7457
	Раздел 9 Наружняя отделка										
	9.1 Фасад										
80	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	65,4	3524,08 / 280,28	3,78 / 1,16	230475 / 18330	247 / 76	211898 / –	14725 / 19616	264816
81	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт	378	34		12852		12852 / –	1028	13880
82	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное.1 слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	65,4	2234,39 / 1498,39	39,63 / 18,61	146129 / 97995	2592 / 1217	45542 / –	79370 / 18040	243539
83	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82.прим.	м2	65,4	9268		606127		606127 / –	48490	654617
84	1115-0201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню.Мюнхенская штукатурка.Финишный слой НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	65,4	2283,85 / 1798,94	30,63 / 24,34	149364 / 117651	2003 / 1592	29710 / –	95394 / 19581	264339

85	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98 К=2,000;	кг	654	759		496386		496386	536097
86	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя НР = 93 %	м2 поверхности	18	844,28 / 252,89	17,72 / 2,44	15197 / 4552	319 / 44	10326 / –	39711 / 4274 / 1558	21029
87	1126-0201-0503	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,9	67687,78 / 28083,33	1444,44 / 472,22	60919 / 25275	1300 / 425	34344 / –	19532 / 6436	86887
	9.2 Цоколь										
88	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция цоколя НР = 93 %	м2 поверхности	18	844,28 / 252,89	17,72 / 2,44	15197 / 4552	319 / 44	10326 / –	4274 / 1558	21029
89	1126-0201-0503	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,9	67687,78 / 28083,33	1444,44 / 472,22	60919 / 25275	1300 / 425	34344 / –	19532 / 6436	86887
	9.3 Отмостка										
90	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	27	78,3 / 40,74	37,56 / 9,81	2114 / 1100	1014 / 265	– / –	1474 / 287	3875
91	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,7	989		2670		2670 / –	214	2884
92	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	20256,88 / 1145	6,88 / –	32411 / 1832	11 / –	30568 / –	1667 / 2726	36804

Раздел 10 Разные работы

10.1 Входная группа

93	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,256	382,81	–	98	–	65	36	145
					128,91	–	33	–	–	11	
94	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,256	21035,16	7,81	5385	2	5090	267	6104
					1144,53	–	293	–	–	452	
95	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,56	747,66	–	1914	–	991	868	3005
					360,55	–	923	–	–	223	
96	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	2,56	448,05	14,45	1147	37	20	1196	2530
					425,78	6,64	1090	17	–	187	
97	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,56	1833		4692		4692		5067
									–	375	
98	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,151	38152,32	10490,07	5761	1584	798	2631	9063
					22377,48	2874,17	3379	434	–	671	
99	2106-0405-1202	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,151	486661		73486		73486		79365
									–	5879	
100	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	2,35	713,19	19,57	1676	46	175	1354	3272
					619,15	7,23	1455	17	–	242	
101	2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	2,7025	2509		6781		6781		7323
									–	542	
102	1146-0101-0103	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	0,3	99250	5620	29775	1686	15570	11098	44143

103	1146-0101-0104	Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками) НР = 84 % К=2,000;			41730	2310	12519	693	–	3270	
			м3	0,6	120306,67	18188,33	72184	10913	28411	31918	112430
104	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;			54766,67	8563,33	32860	5138	–	8328	
			т	0,018	215893		3886		3886		4197
105	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 69 % К=3,000;							–	311	
			м2	7,62	305,25	1,84	2326	14	2196	82	2601
106	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;			15,22	0,39	116	3	–	193	
			м2	5,08	85,04	2,17	432	11	215	144	622
					40,55	0,39	206	2	–	46	

Итого **3 832 044**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 613 330
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 57 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 363 118

Накладные расходы, тенге 514 731

Сметная прибыль (8 %), тенге 283 855

Всего **3 832 044**

(локальная смета 5-1-1)

Транспорт привозных материалов

Раздел 1 Раздел без наименования

1	4101-0105-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1659,93	664		1102194		–		1190370
									–	88176	

2	4101-0105-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км К=6,000;	т·км	9959,58	14	139434	–	150589
							–	11155
3	4101-0205-1084	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 84 км	т	2027,03	1491	3022302	–	3264086
							–	241784
4	4101-0105-2030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	9,914	781	7743	–	8362
							–	619
5	4101-0105-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км К=6,000;	т·км	59,484	16	952	–	1028
							–	76
6	4101-0205-2084	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 84 км	т	9,914	1754	17389	–	18780
							–	1391
7	4101-0105-3030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	14,624	1089	15926	–	17200
							–	1274
8	4101-0105-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км К=6,000;	т·км	87,744	23	2018	–	2179
							–	161

9	4101-0205-3084	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 84 км	т	14,624	2444	35741	–	38600
							–	2859
10	4101-0105-4030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км	т	2,72	1476	4015	–	4336
							–	321
11	4101-0105-4991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км К=6,000;	т·км	16,32	31	506	–	546
							–	40
12	4101-0205-4084	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 84 км	т	2,72	3313	9011	–	9732
							–	721

Итого	**4 705 808**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	4 357 231
Сметная прибыль (8 %), тенге	348 577
Всего	**4 705 808**
Всего	**93 967 208**
Оборудование	**24 249 861**
Временные здания и сооружения (1,3%) К=0,8	725 060
Всего	**94 692 268**
Затраты в зимнее время (3,3%)	2 324 599
Затраты, связанные с командированием рабочих	213 179
Затраты на доп, оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	527 414
Итого	**97 757 460**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	1 455 340
Итого	**99 212 800**
Итого по акту с учетом скидки (К=0,899941481)	**89 285 714**

НДС 12%	10 714 286
Всего	**100 000 000**

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
ВКО,Кокпектинский р-н,с.Кокпекти,Кабанбай Батыр,69
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
РГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела
Д.М.Ордаханов

Авторский надзор:
ТОО "RB Engineering Group"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, пр.Сатпаева, 64
ИИК KZ50826F0KZTD2002595
БИК ALMNKZKA
БИН 110840010573
АО "АТФБанк"

Директор
М.Т.Джаксылыкбаев

Технадзор:
ТОО "VK ETNA"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Железнодорожная 94
ИИК KZ148560000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

Директор
Ж.А.Карабаева

Эксперт технического надзора (аттестат №KZ16VTE00049961, ИИН 600316301211, Приказ №69 от 04.06.2020 г.)
Бекенов Б.Б.

ФИО
Подпись
« » 20 г.

Специалист по СДО
Милютина М.Е.

расхождения соответствуют

Подрядчик:
ТОО "СК KazAlem"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "БанкЦентрКредит"

Директор
Д.Кайрат