Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

Стройка: Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"
Объект: Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за 15 сетября 2021 года

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

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 без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне	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
Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"	509 391 204,20	454 813 575,18							54 577 629,02	509 391 204,20
ИТОГО К ОПЛАТЕ		454 813 575,18							54 577 629,02	509 391 204,20

Заказчик:
Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____ Жусупов Р.Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____ Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____ Абдрахманов А.К.

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 1

от 15.09.2021 г

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Оконные и дверные проемы.									
1	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**212**	1475,42	60,68	312789	12864	–	220396	575840
					1414,74	29,15	299925	6180	–	42655	
2	1206-0101-0201	**Переплеты оконные неостекленные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**433,2**	362,1	11,33	156862	4908	–	111200	289507
					350,77	5,75	151954	2491	–	21445	

3 1206-0101-0302	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР=72 %**	**м2**	**131,6**	1007,63	–	132604	–	–	95475	246325
				1007,63	–	132604	–	–	18246	
4 1208-0101-0401	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР=72 %**	**м**	**460,8**	91,3	0,03	42071	14	–	30281	78140
				91,27	–	42057	–	–	5788	
5 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**260**	2200,76	120,88	572198	31429	–	399996	1049970
				2079,88	56,85	540769	14781	–	77776	
6 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**495,6**	377,67	–	187173	–	–	134765	347693
				377,67	–	187173	–	–	25755	
7 1109-0601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	**т конструкций**	**0,076**	62534,29	3520,81	4753	268	–	3308	8706
				59013,48	1433,19	4485	109	–	645	
8 414-102-0301	**Пиломатериалы. Погрузка**	**т**	**71,981**	731		52618		–	–	56827
				–		–		–	4209	

9 411-101-0109	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в наоеленных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 9 км кстм=9;**	**т·км**	**71,981**	1089		78387		–	–	84658
				–		–		–	6271	
10 414-102-0302	**Пиломатериалы. Разгрузка**	**т**	**71,981**	1259		90624		–	–	97874
				–		–		–	7250	

Итого по разделу 1	**2 835 540**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 358 967
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 561
- перевозка грузов, тенге	221 629
- накладные расходы, тенге	995 421
в т.ч. зарплата, тенге	89 588
- сметная прибыль (8 %), тенге	210 040

Раздел 2 Перегородки.

11 1205-0101-0301	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР=72 %**	**м2 перегородок**	**628**	1896,2	204,62	1190814	128501	–	808376	2159125
				1691,58	96,23	1062312	60432	–	159935	
12 414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**121,832**	117		14254		–	–	15394
				–		–		–	1140	
13 412-101-0109	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 9 км кстм=9;**	**т·км**	**121,832**	522		63596		–	–	68684

					–	–		–	5088	
	Итого по разделу 2					**2 243 203**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 062 312				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					128 501				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 432				
	- перевозка грузов, тенге					77 850				
	- накладные расходы, тенге					808 376				
	в т.ч. зарплата, тенге					72 754				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					166 163				
Раздел 3 Кровля.										
14 1208-0101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР=72 %**	**м2 кровли**	**977**	174,85	0,23	170828	225	–	122835	317156
				174,62	–	170604	–	–	23493	
15 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Разборка НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 стяжки**	**977**	282,98	88	276471	85976	–	152787	463599
				194,98	22,22	190495	21709	–	34341	
16 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Разборка. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 50 мм) НР=72 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35; ктрр2=0,8; ктрм2=0,8; кэкс2=0,8; кмат2=0;**	**м2 стяжки**	**977**	70,89	45,61	69260	44561	–	26245	103145
				25,28	12,03	24699	11753	–	7640	

17 1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо. Разборка толщиной 250 мм НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 утепляемого покрытия	977	399,69	112,17	390497	109590	–	227795	667755
				287,52	36,31	280907	35475	–	49463	
18 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Разборка НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки	977	282,98	88	276471	85976	–	152787	463599
				194,98	22,22	190495	21709	–	34341	
19 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Разборка. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 30 мм) НР=72 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; ктрр2=0,8; ктрм2=0,8; кэкс2=0,8; кмат2=0;	м2 стяжки	977	30,37	19,54	29671	19091	–	11248	44193
				10,83	5,16	10581	5041	–	3274	
20 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Разборка в один слой НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 изолируемой поверхности	977	79,46	10,34	77632	10102	–	50493	138375
				69,12	2,66	67530	2599	–	10250	

21 1107-0512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж карнизных плит 0,9*1,2, толщ.100 мм НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**56**	1131,63	47,25	63371	2646	–	44166	116140
				1084,38	11	60725	616	–	8603	
22 1107-0504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж с опиранием на две стороны (подкровельные ж/б. многопустотные плиты) НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**110**	1224,67	620,94	134714	68303	–	58876	209077
				603,73	139,65	66410	15362	–	15487	
23 1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (кирпичные столбики) НР=72 %**	**м3 кладки**	**20**	25654,19	4986,7	513084	99734	–	330677	911262
				20667,49	2296,2	413350	45924	–	67501	
24 1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (выход на кровлю) НР=72 %**	**м3 кладки**	**1,74**	25654,19	4986,7	44638	8677	–	28768	79278
				20667,49	2296,2	35961	3995	–	5872	
25 1107-0504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж с опиранием на две стороны (выход на кровлю) НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**4**	1224,67	620,94	4899	2484	–	2141	7603

				603,73	139,65	2415	559	–	563	
26	1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (парапета) НР=72 %**	**м3 кладки**	**102,96**	25654,19	4986,7	2641355	513431	–	1702326	4691176
					20667,49	2296,2	2127925	236417	–	347495	
27	414-101-0701	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**88,46**	745		65903		–	–	71175
					–		–		–	5272	
28	414-101-0201	**Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка**	**т**	**95,453**	1038		99080		–	–	107006
					–		–		–	7926	
29	411-102-0109	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 9 км кстм=9;**	**т·км**	**183,913**	774		142349		–	–	153737
					–		–		–	11388	
30	414-101-0702	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**88,46**	745		65903		–	–	71175
					–		–		–	5272	
31	414-101-0202	**Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Разгрузка**	**т**	**95,453**	1038		99080		–	–	107006

				–	–	–	7926	
32 414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**428,959**	117	50188	–	–	54203
				–	–	–	4015	
33 412-101-0109	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 9 км kстм=9;**	**т·км**	**428,959**	522	223917	–	–	241830
				–	–	–	17913	

Итого по разделу 3	**9 018 490**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 642 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 050 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	401 159
- перевозка грузов, тенге	746 420
- накладные расходы, тенге	2 911 144
в т.ч. зарплата, тенге	262 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	668 035

Итого по смете	**14 097 233**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 063 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 228 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	485 152
- перевозка грузов, тенге	1 045 899
- накладные расходы, тенге	4 714 941
в т.ч. зарплата, тенге	424 345
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 044 238
Всего	**14 097 233**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	101 500
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	238 965
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**14 437 698**

Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**14 437 698**
НДС (12 %)	1732523,73
Всего по акту с учетом НДС	16170221,49

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____**Жусупов Р.Е.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____**Хамзиев А.Б.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____**Абдрахманов А.К.**

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 2

от 15.09.2021 г

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Стены и перегородки.									
1	1203-0101-1601	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами (перекладка на 5 этаже наружной кладки подоконной части) НР=72 %**	м3	7,3	66403,23	1572,03	484744	11476	199162	200954	740554
					37548,79	684,54	274106	4997	–	54856	
2	1146-0101-0403	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами (ПР-2, ПР-3, ПР-4) НР=72 % К=3,000;**	т	0,24825	719396,58	4648,64	178590	1154	120959	40992	237149

				227499,74	1840,6	56477	457	–	17567	
3 1146-0303-0106	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР=72 % К=3,000;**	**м3 заделки**	**0,42**	110526,93	1246,21	46421	523	18319	20030	71767
				65664	572,8	27579	241	–	5316	
1.1 1-ый этаж.										
4 1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной 510 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**38**	29954,06	2947,03	1138254	111987	777355	200217	1445549
				6550,32	767,55	248912	29167	–	107078	
5 1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиноц 380 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**14,5**	29954,06	2947,03	434334	42732	296622	76398	551591
				6550,32	767,55	94980	11129	–	40859	
6 1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщи ной 250 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**20**	29954,06	2947,03	599081	58941	409134	105377	760815
				6550,32	767,55	131006	15351	–	56357	
7 1108-0401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**442,5**	4759,75	270,87	2106189	119860	1156894	619227	2943449
				1874,43	69,16	829435	30603	–	218033	

8	1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР=72 %	м3 кладки	14	34674,04	1683,24	485437	23565	370676	71290	601265
					6513,91	558,48	91195	7819	–	44538	
9	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух оторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР=72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	35	4778,61	33,11	167251	1159	117205	35523	218996
					1396,8	12,87	48888	450	–	16222	
1.2 Типовой этаж - 4 шт.											
10	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной 510 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	152	13690,99	2947,03	2081030	447949	637433	800868	3112450
					6550,32	767,55	995649	116668	–	230552	
11	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиноц 380 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	58	13690,99	2947,03	794077	170928	243231	305595	1187646
					6550,32	767,55	379919	44518	–	87974	
12	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщи ной 250 мм НР=72 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	80	13690,99	2947,03	1095279	235762	335491	421510	1638132
					6550,32	767,55	524026	61404	–	121343	

13 1108-0401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**1770**	4759,75	270,87	8424758	479440	4627577	2476911	11773803
				1874,43	69,16	3317741	122413	–	872134	
14 1203-0101-1901	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР=72 %**	**м3 кладки**	**56**	34674,04	1683,24	1941746	94261	1482706	285159	2405057
				6513,91	558,48	364779	31275	–	178152	
15 1110-0402-0602	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**140**	4778,61	33,11	669005	4635	468818	142095	875988
				1396,8	12,87	195552	1802	–	64888	
16 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=72 %**	**шт. сборных конструкций**	**380**	628,61	245,46	238872	93275	75673	65979	329239
				184,01	57,14	69924	21713	–	24388	
17 222-102-0101	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**8,652**	109129		944184		944184	–	1019719
				–		–		–	75535	

Итого по разделу 1	**29 913 169**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 650 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 897 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	500 007

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 281 439				
	- накладные расходы, тенге					5 868 125				
	в т.ч. зарплата, тенге					528 131				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 215 792				
Раздел 2 Кровля.										
18 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (парапет) НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**63,1**	30248,37	2947,03	1908672	185958	1287056	348545	2437794
				6904,25	767,55	435658	48432	–	180577	
19 1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 %**	**т металлических изделий**	**0,53131**	482278,56	2375,96	256239	1262	216950	27675	306627
				71571,6	773,28	38027	411	–	22713	
20 1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка решеток продуха НР=72 %**	**решетка**	**68**	1638,44	55	111414	3740	13668	68386	194184
				1382,44	14,32	94006	974	–	14384	
21 214-402-0202	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм**	**м2**	**5,1**	813		4146		4146	–	4478
				–		–		–	332	
22 1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (парапет) НР=72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**9**	29894,44	2947,03	269050	26523	183574	47420	341788
				6550,32	767,55	58953	6908	–	25318	
23 1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 %**	**т металлических изделий**	**0,06601**	482278,56	2375,96	31835	157	26954	3438	38095

				71571,6	773,28	4724	51	–	2822	
24 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=72 %	шт. сборных конструкций	2	628,61	245,46	1257	491	398	347	1732
				184,01	57,14	368	114	–	128	
25 222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,652	109129		944184		944184	–	1019719
				–		–		–	75535	
26 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Д-1 противопожарная НР=72 %	м2	2,1	3113,75	51,39	6539	108	1171	3820	11188
				2504,69	21,53	5260	45	–	829	
27 223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	2,1	45546		95647		95647	–	103299
				–		–		–	7652	
28 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	977	364,33	12,93	355950	12633	258905	63113	452588
				86,4	3,32	84413	3244	–	33525	
29 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %	м2 утепляемого покрытия	977	971,14	53,77	948804	52533	341110	408938	1466361
				568,23	13,11	555161	12808	–	108619	

30 1112-0101-1304	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**977**	783,77	52,4	765743	51195	284747	318679	1171176
				439,92	13,11	429802	12808	–	86754	
31 234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 (толщиной 160 мм) К=1,030;**	**м3**	**161,0096**	43126		6943700		6943700	–	7499196
				–		–		–	555496	
32 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**977**	677,01	109,99	661439	107460	315854	190991	920624
				243,73	27,78	238124	27141	–	68194	
33 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 30 мм) НР=72 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;**	**м2 стяжки**	**977**	290,28	24,43	283604	23868	246507	14062	321479
				13,54	6,45	13229	6302	–	23813	
34 1110-0104-0301	**Доски ходовые. Укладка ходового мостика НР=72 %**	**м ходов**	**120**	48,33	5,36	5800	643	311	3680	10238
				40,38	2,21	4846	265	–	758	

35	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=120,000;	м3	0,36	60737		21865		21865	–	23614
					–		–		–	1749	
36	215-202-0403	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной 50 мм, толщиной 200 ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=120,000;	м3	18	34153		614754		614754	–	663934
					–		–		–	49180	
37	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=120,000;	м3	0,48	34153		16393		16393	–	17704
					–		–		–	1311	
38	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=120,000;	т	0,1056	416359		43968		43968	–	47485
					–		–		–	3517	
39	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=72 %	м3 древесины в конструкции	11,833	112739,85	1525,47	1334051	18051	1018402	219568	1677909
					25149,8	621,79	297598	7358	–	124290	
40	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72 %	м3 древесины в конструкции	8,752	103149,26	1172,55	902762	10262	664664	167291	1155657
					26032,5	515,52	227836	4512	–	85604	
41	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный М12	кг	393,86	985		387952		387952	–	418988

				–		–		–	31036	
42 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка арматурных изделий и крепежа НР=72 %	т стальных элементов	2,80814	81032,33	6869,25	227550	19290	23363	136108	392751
				65843,4	1474,96	184897	4142	–	29093	
43 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,43662	416359		181791		181791	–	196334
				–		–		–	14543	
44 261-107-0594	Ерши металлические	кг	39,36	200		7872		7872	–	8502
				–		–		–	630	
45 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 4 мм (скрутка)	т	0,05904	386604		22825		22825	–	24651
				–		–		–	1826	
46 261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	50	125		6250		6250	–	6750
				–		–		–	500	
47 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм (накладки)	т	2,22312	576293		1281168		1281168	–	1383661
				–		–		–	102493	
48 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	79,84	94,51	2,66	7546	212	3506	2772	11143
				47,94	0,28	3828	22	–	825	

49	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**79,84**	161,96	3,77	12931	301	8154	3256	17482
					56,06	0,58	4476	46	–	1295	
50	1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов НР=72 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**103,2**	4507,02	28,07	465124	2897	285432	128251	640845
					1713,14	12,89	176796	1330	–	47470	
51	1110-0114-0506	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство контробрешетки НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1184**	799,74	64,7	946892	76605	519456	275564	1320252
					296,31	26,94	350831	31897	–	97796	
52	261-107-0510	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100;**	**м2**	**1302,4**	104		135450		135450	–	146286
					–		–		–	10836	
53	215-204-0403	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 (контррейка 50*40 мм)**	**м3**	**3,522**	60737		213916		213916	–	231029
					–		–		–	17113	

54	1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=72 %**	**м2 кровли**	**1184**	7223,95	103,31	8553157	122319	5956728	1806678	11188622
					2089,62	29,7	2474110	35165	–	828787	
55	1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**11,833**	8910,17	62,93	105434	745	93411	8354	122891
					953,16	27,41	11279	324	–	9103	
56	1110-0115-0102	**Конструкции деревянные каркаоов, эстакад. Огнезащита НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**8,752**	8177,78	45,38	71572	397	50690	14873	93361
					2340,6	19,64	20485	172	–	6916	
57	1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита оброешетки с контробрешоткой НР=72 % К=2,000;**	**м2 обработанной поверхности**	**2368**	310,54	2,92	735359	6915	642936	63731	863017
					36,11	1,27	85508	3007	–	63927	
58	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**30,75**	1205,45	14,47	37068	445	815	25867	67970
					1164,46	3,86	35807	119	–	5035	
59	224-105-0112	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**102,5**	1692		173430		173430	–	187304
					–		–		–	13874	

60	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами (снегозадержатель) НР=72 %	м ограждения	168	106,19	24,34	17840	4089	1173	9882	29940
					74,87	6,83	12578	1147	–	2218	
61	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	168	816		137088		137088	–	148055
					–		–		–	10967	
62	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР=72 %	м ограждения	163	106,19	24,34	17309	3967	1138	9588	29049
					74,87	6,83	12204	1113	–	2152	
63	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	1,01908	645236		657547		657547	–	710151
					–		–		–	52604	

2.1 Люк выхода на чердак - 2 шт.

64	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и установка люка НР=72 % К=2,000;	м2 щитов	1,36	520,56	68,47	708	93	53	433	1232
					412,89	29,21	562	40	–	91	
65	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=2,000;	м3	0,04	60737		2429		2429	–	2623
					–		–		–	194	
66	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 60 мм, толщиной 60 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=2,000;	м3	0,02	34153		683		683	–	738
					–		–		–	55	

67 261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 К=2,000;	м3	0,036	6998		252		252	–	272
				–		–		–	20	
68 1110-0107-0611	Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР=72 % К=2,000;	м2	2,6	8781,29	10,11	22831	26	19319	2518	27377
				1340,78	4,34	3486	11	–	2028	
69 223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;	шт.	4	520		2080		2080	–	2246
				–		–		–	166	
70 223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания К=2,000;	пара	2	4148		8296		8296	–	8960
				–		–		–	664	
2.2 Слуховое окно СО-1 - 4 шт.										
71 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=72 %	слуховое окно	4	21252,79	908,87	85011	3635	52240	22079	115657
				7283,84	382,47	29135	1530	–	8567	
72 223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (БСО-1) К=4,000;	м2	2	22203		44406		44406	–	47958
				–		–		–	3552	

73	1110-0114-0507	Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство обрешетки НР=72 % К=4,000;	м2 покрытия	19,6	4203	84,38	82379	1654	73453	5731	95159
					371,01	35,1	7272	688	–	7049	
74	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=72 % К=4,000;	м2 обработанной поверхности	19,6	310,54	2,92	6087	57	5322	528	7144
					36,11	1,27	708	25	–	529	
75	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР=72 % К=4,000;	м2 кровли	19,6	6186,83	103,31	121262	2025	83789	25942	158980
					1808,56	29,7	35448	582	–	11776	
76	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=4,000;	м2 покрытия	12	1205,45	14,47	14465	174	318	10094	26524
					1164,46	3,86	13974	46	–	1965	
77	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=4,000;	м	40	1692		67680		67680	–	73094
					–		–		–	5414	
78	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов (лобовая доска п.14) НР=72 % К=4,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	12	4507,02	28,07	54084	337	33190	14913	74517
					1713,14	12,89	20558	155	–	5520	

2.3 Водосточная система.

79	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 %	м желобов	174	345,17	12,13	60060	2111	–	42211	110453
					333,04	3,89	57949	677	–	8182	
80	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	174	1638		285012		285012	–	307813
					–		–		–	22801	
81	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	287	805		231035		231035	–	249518
					–		–		–	18483	
82	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	58	1023		59334		59334	–	64081
					–		–		–	4747	
83	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	4	4302		17208		17208	–	18585
					–		–		–	1377	
84	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %	воронка	12	1294,27	–	15531	–	2892	9100	26601
					1053,27	–	12639	–	–	1970	

85 224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	1918		23016		23016	–	24857
				–		–		–	1841	
86 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=72 % К=12,000;	м труб	216	1510,67	93,15	326305	20120	–	224621	595000
				1417,52	26,8	306184	5789	–	44074	
87 224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=12,000;	м	216	2135		461160		461160	–	498053
				–		–		–	36893	
88 224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм (труба соединения) К=12,000;	м	12	2135		25620		25620	–	27670
				–		–		–	2050	
89 224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=12,000;	шт.	24	2006		48144		48144	–	51996
				–		–		–	3852	

90 224-106-0108	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм К=12,000;**	**шт.**	**144**	1047		150768	150768	–	162829
				–		–	–	12061	
91 224-106-0111	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм (колено сливное) К=12,000;**	**шт.**	**12**	2256		27072	27072	–	29238
				–		–	–	2166	

Итого по разделу 2	**40 935 078**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 348 719
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	763 298
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	219 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 061 790
- накладные расходы, тенге	4 729 047
в т.ч. зарплата, тенге	425 614
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 032 226

Раздел 3 Вентшахты ВШ-1...ВШ-6.

3.1 ВШ-1 - 2 шт.

92 1108-0801-0501	**Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=2,000;**	**м3 кладки (без вычета пустот)**	**0,6**	51572,01	2079,75	30943	1248	20806	6765	40725
				14815,5	844,63	8889	507	–	3017	
93 1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=2,000;**	**т металлических изделий**	**0,00468**	482278,56	2375,96	2257	11	1911	244	2701
				71571,6	773,28	335	4	–	200	

94	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	5,2	46370,86	2684,74	241128	13961	77942	111142	380452
					28697,28	988,08	149226	5138	–	28182	
95	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=2,000;	м3	0,268	43126		11558		11558	–	12483
					–		–		–	925	
96	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,2	4128,92	37,79	21470	197	13267	5831	29485
					1539,85	17,57	8007	91	–	2184	
97	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00656	81032,33	6869,25	532	45	55	318	918
					65843,4	1474,96	432	10	–	68	
98	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=2,000;	т	0,00656	423573		2779		2779	–	3001
					–		–		–	222	

99	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	2,496	5160,44	14,47	12880	36	9938	2100	16178
					1164,46	3,86	2906	10	–	1198	
100	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=2,000;	зонт	2	15767,83	115,91	31536	232	26913	3203	37518
					2195,37	28,64	4391	57	–	2779	
101	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=2,000;	т	0,004	519143		2077		2077	–	2243
					–		–		–	166	
3.2 ВШ-2 - 2 шт.											
102	1108-0801-0501	Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=2,000;	м3 кладки (без вычета пустот)	0,8	51572,01	2079,75	41258	1664	27741	9020	54300
					14815,5	844,63	11852	676	–	4022	
103	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=2,000;	т металлических изделий	0,00656	482278,56	2375,96	3164	16	2679	342	3787
					71571,6	773,28	470	5	–	281	

104 1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	7,6	46370,86	2684,74	352419	20404	113915	162438	556045
				28697,28	988,08	218099	7509	–	41188	
105 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=2,000;	м3	0,392	43126		16905		16905	–	18257
				–		–		–	1352	
106 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,6	4128,92	37,79	31380	287	19390	8523	43095
				1539,85	17,57	11703	134	–	3192	
107 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00656	81032,33	6869,25	532	45	55	318	918
				65843,4	1474,96	432	10	–	68	
108 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=2,000;	т	0,00656	423573		2779		2779	–	3001
				–		–		–	222	

109 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	2,496	5160,44	14,47	12880	36	9938	2100	16178
				1164,46	3,86	2906	10	–	1198	
110 1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=2,000;	зонт	2	15767,83	115,91	31536	232	26913	3203	37518
				2195,37	28,64	4391	57	–	2779	
111 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=2,000;	т	0,004	519143		2077		2077	–	2243
				–		–		–	166	
3.3 ВШ-3 - 2 шт.										
112 1108-0801-0501	Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=2,000;	м3 кладки (без вычета пустот)	0,8	51572,01	2079,75	41258	1664	27741	9020	54300
				14815,5	844,63	11852	676	–	4022	
113 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=2,000;	т металлических изделий	0,00748	482278,56	2375,96	3607	18	3054	390	4317
				71571,6	773,28	535	6	–	320	

114	1126-0201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**8,4**	46370,86	2684,74	389515	22552	125906	179537	614576
					28697,28	988,08	241057	8300	–	45524	
115	234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=2,000;**	**м3**	**0,432**	43126		18630		18630	–	20120
					–		–		–	1490	
116	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**8,4**	4128,92	37,79	34683	317	21431	9420	47631
					1539,85	17,57	12935	148	–	3528	
117	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=2,000;**	**т стальных элементов**	**0,00656**	81032,33	6869,25	532	45	55	318	918
					65843,4	1474,96	432	10	–	68	
118	214-201-0101	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=2,000;**	**т**	**0,00656**	423573		2779		2779	–	3001
					–		–		–	222	

119	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**2,496**	5160,44	14,47	12880	36	9938	2100	16178
					1164,46	3,86	2906	10	–	1198	
120	1120-0701-0405	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=2,000;**	**зонт**	**2**	15767,83	115,91	31536	232	26913	3203	37518
					2195,37	28,64	4391	57	–	2779	
121	214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=2,000;**	**т**	**0,004**	519143		2077		2077	–	2243
					–		–		–	166	

3.4 ВШ-4 - 2 шт.

122	1108-0801-0501	**Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=2,000;**	**м3 кладки (без вычета пустот)**	**0,92**	51572,01	2079,75	47446	1913	31903	10373	62445
					14815,5	844,63	13630	777	–	4626	
123	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=2,000;**	**т металлических изделий**	**0,00628**	482278,56	2375,96	3029	15	2564	327	3624
					71571,6	773,28	449	5	–	268	

124	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	6,8	46370,86	2684,74	315322	18256	101924	145340	497515
					28697,28	988,08	195142	6719	–	36853	
125	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=2,000;	м3	0,35	43126		15094		15094	–	16302
					–		–		–	1208	
126	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,8	4128,92	37,79	28077	257	17349	7625	38558
					1539,85	17,57	10471	119	–	2856	
127	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00882	81032,33	6869,25	715	61	73	428	1234
					65843,4	1474,96	581	13	–	91	
128	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=2,000;	т	0,00882	423573		3736		3736	–	4035
					–		–		–	299	

129	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	2,912	5160,44	14,47	15027	42	11594	2449	18874
					1164,46	3,86	3391	11	–	1398	
130	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=2,000;	зонт	2	15767,83	115,91	31536	232	26913	3203	37518
					2195,37	28,64	4391	57	–	2779	
131	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=2,000;	т	0,006	519143		3115		3115	–	3364
					–		–		–	249	
3.5 ВШ-5 - 5 шт.											
132	1108-0801-0501	Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=5,000;	м3 кладки (без вычета пустот)	3	51572,01	2079,75	154716	6239	104030	33826	203625
					14815,5	844,63	44447	2534	–	15083	
133	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=5,000;	т металлических изделий	0,022	482278,56	2375,96	10610	52	8983	1146	12696
					71571,6	773,28	1575	17	–	940	

134 1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=5,000;	м3 изоляции	27	46370,86	2684,74	1252013	72488	404699	577084	1975425
				28697,28	988,08	774827	26678	–	146328	
135 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=5,000;	м3	1,39	43126		59945		59945	–	64741
				–		–		–	4796	
136 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=5,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	27	4128,92	37,79	111481	1020	68885	30276	153098
				1539,85	17,57	41576	474	–	11341	
137 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=5,000;	т стальных элементов	0,02205	81032,33	6869,25	1787	151	183	1069	3084
				65843,4	1474,96	1452	33	–	228	
138 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=5,000;	т	0,02205	423573		9340		9340	–	10087
				–		–		–	747	

139	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=5,000;	м2 покрытия	7,28	5160,44	14,47	37568	105	28985	6124	47187
					1164,46	3,86	8477	28	–	3495	
140	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=5,000;	зонт	5	15767,83	115,91	78839	580	67283	8006	93793
					2195,37	28,64	10977	143	–	6948	
141	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=5,000;	т	0,015	519143		7787		7787	–	8410
					–		–		–	623	

3.6 ВШ-6 - 5 шт.

142	1108-0801-0501	Шахты кирпичные. Кладка НР=72 % К=5,000;	м3 кладки (без вычета пустот)	3,5	51572,01	2079,75	180502	7279	121369	39463	237562
					14815,5	844,63	51854	2956	–	17597	
143	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 % К=5,000;	т металлических изделий	0,0252	482278,56	2375,96	12153	60	10290	1313	14543
					71571,6	773,28	1804	19	–	1077	

144	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=72 % К=5,000;	м3 изоляции	31,5	46370,86	2684,74	1460682	84569	472148	673264	2304662
					28697,28	988,08	903964	31125	–	170716	
145	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 толщиной 50 мм К=5,000;	м3	1,62	43126		69864		69864	–	75453
					–		–		–	5589	
146	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=5,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,5	4128,92	37,79	130061	1190	80365	35322	178614
					1539,85	17,57	48505	553	–	13231	
147	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка хомута из уголка НР=72 % К=5,000;	т стальных элементов	0,02205	81032,33	6869,25	1787	151	183	1069	3084
					65843,4	1474,96	1452	33	–	228	
148	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 36 мм, толщиной 4 мм К=5,000;	т	0,02205	423573		9340		9340	–	10087
					–		–		–	747	

149	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свеоы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство воротника НР=72 % К=5,000;**	**м2 покрытия**	**7,28**	5160,44	14,47	37568	105	28985	6124	47187
					1164,46	3,86	8477	28	–	3495	
150	1120-0701-0405	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 % К=5,000;**	**зонт**	**5**	15767,83	115,91	78839	580	67283	8006	93793
					2195,37	28,64	10977	143	–	6948	
151	214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм (костыль) К=5,000;**	**т**	**0,015**	519143		7787		7787	–	8410
					–		–		–	623	

Итого по разделу 3	**8 290 858**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 836 566
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	258 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 890
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 470 161
- накладные расходы, тенге	2 111 372
в т.ч. зарплата, тенге	190 023
- сметная прибыль (8 %), тенге	614 133

Раздел 4 Окна.

152	1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых - Ок-3 НР=72 %**								
			м2 проемов	**17,28**	3766,25	192,33	65081	3323	33725	21270	93259
					1622,24	87,3	28032	1509	–	6908	
153	223-102-0106	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**								
			м2	**17,28**	32579		562965		562965	–	608002
					–		–		–	45037	
154	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых - Ок-2 НР=72 %**								
			м2 проемов	**11,42**	3152,81	193,21	36005	2206	17987	12113	51967
					1384,56	88,5	15812	1011	–	3849	
155	223-102-0207	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**								
			м2	**11,42**	24665		281674		281674	–	304208

				–		–		–	22534	
156 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых - Ок-1 НР=72 %**									
		м2 проемов	**404,51**	2387,8	189,98	965889	76849	477840	321840	1390747
				1016,54	88,5	411201	35799	–	103018	
157 223-102-0207	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**									
		м2	**404,51**	24665		9977239		9977239	–	10775418
				–		–		–	798179	
158 1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР=72 %**									
		м	**328,6**	1859,86	10,95	611150	3598	523388	61814	726801
				256,13	5,14	84164	1689	–	53837	
159 223-501-0109	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 550 мм**									
		м	**328,6**	3079		1011759		1011759	–	1092700
				–		–		–	80941	
160 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали шириной 350 мм. Устройство НР=72 %**									
		м	**329**	1190,68	5,74	391734	1888	229076	116045	548401
				488,66	1,23	160769	405	–	40622	

161 214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,70 мм**	**т**	**0,63497**	693858		440579		440579	–	475825
				–		–		–	35246	
162 223-502-0701	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (оконный)**	**шт.**	**200**	1812		362400		362400	–	391392
				–		–		–	28992	
163 1126-0201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (утепление откосов толщиной 40 мм) НР=72 %**	**м3 изоляции**	**642,1**	46370,86	2684,74	29774729	1723872	9624334	13723898	46978517
				28697,28	988,08	18426523	634446	–	3479890	
164 234-101-0201	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 К=1,030;**	**м3**	**26,45452**	13476		356501		356501	–	385021
				–		–		–	28520	

Итого по разделу 4	**63 822 258**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 126 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 811 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	674 859
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 899 467
- накладные расходы, тенге	14 256 980
в т.ч. зарплата, тенге	1 283 128
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 727 573

Раздел 5 Двери.

165 1110-0501-0301	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей - БД-1 НР=72 %**	**м2 проемов**	**31,24**	3916,85	199,47	122362	6231	66051	38112	173312
				1603,06	91,37	50080	2854	–	12838	
166 223-204-0204	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7**	**м2**	**31,24**	34193		1068189		1068189	–	1153644
				–		–		–	85455	
167 223-502-0701	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**20**	1812		36240		36240	–	39139
				–		–		–	2899	
168 1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 %**	**м2**	**508,2**	1809,28	85,49	919476	43446	258948	457834	1487495
				1214,25	36,99	617082	18798	–	110185	
169 223-201-0102	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П**	**м2**	**117,6**	7622		896347		896347	–	968055
				–		–		–	71708	

170 223-201-0103	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П**									
		м2	**226,8**	5812		1318162		1318162	–	1423615
				–		–		–	105453	
171 223-201-0105	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**									
		м2	**163,8**	8550		1400490		1400490	–	1512529
				–		–		–	112039	
172 1110-0111-0401	**Наличники. Установка и крепление НР=72 %**	**м коробок**	**2801,6**	414,76	1,24	1161992	3474	917748	174504	1443416
				85,94	0,57	240770	1597	–	106920	
173 223-502-0902	**Ручка раздельная**	**пара**	**260**	3663		952380		952380	–	1028570
				–		–		–	76190	
174 223-502-0401	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	**шт.**	**260**	1488		386880		386880	–	417830
				–		–		–	30950	
175 223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**									
		шт.	**640**	520		332800		332800	–	359424
				–		–		–	26624	
176 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=72 %**									
		м2	**126**	3113,75	51,39	392333	6475	70266	229179	671233
				2504,69	21,53	315591	2713	–	49721	

177	223-207-0101	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**126**	40727		5131602		5131602	–	5542130
					–		–		–	410528	
178	223-502-0305	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	**шт.**	**60**	3525		211500		211500	–	228420
					–		–		–	16920	
179	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=72 %**	**м2**	**15,12**	2830,1	54,28	42791	821	6739	25617	73881
					2330,14	22,93	35232	347	–	5473	
180	223-207-0104	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**м2**	**15,12**	36431		550837		550837	–	594904
					–		–		–	44067	

Итого по разделу 5 **17 117 597**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 258 755
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 26 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 605 179
- накладные расходы, тенге 925 246
  в т.ч. зарплата, тенге 83 272
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 267 970

Раздел 6 Полы 1 этажа..

6.1 Подготовительные работы площадью 364,6 м2.

181	1111-0101-0201	**Засыпка грунтом толщиной 600 мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР=72 % К=0,600;**	**м3 подстилающего слоя**	**218,76**	4868,17	1056,86	1064961	231199	114915	585235	1782212

				3286,01	429,6	718848	93979	–	132016	
182 1111-0101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство толщиной 150 мм НР=72 % К=0,150;**	**м3 изоляции**	**54,69**	18639,26	1793,34	1019381	98078	695919	185993	1301804
				4121,12	602,28	225384	32939	–	96430	
183 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские, бетон класса В20. Устройство НР=72 %**	**м3**	**80,2**	27505,3	1724,39	2205925	138296	1895647	147972	2542209
				2144,42	418,14	171982	33535	–	188312	
184 261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,63636**	419679		1526104		1526104	–	1648192
				–		–		–	122088	
185 1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-1 НР=72 % К=12,000;**	**т**	**0,07392**	923344,75	1422,75	68254	105	62506	4095	78137
				76328	607,47	5642	45	–	5788	
6.2 Тип I.										
186 1111-0101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство толщиной 50 мм НР=72 % К=0,050;**	**м3 изоляции**	**31,35**	18639,26	1793,34	584341	56221	398922	106616	746233
				4121,12	602,28	129197	18881	–	55276	
187 1111-0101-0501	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**627**	2626,54	87,22	1646841	54687	257923	988816	2846510
				2127,96	62,4	1334231	39125	–	210853	

188 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	627	1909,95	77,62	1197539	48668	214911	698712	2047951
				1489,57	58,17	933960	36473	–	151700	
189 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класа В7.5. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	627	813,71	30,69	510196	19243	260782	172590	737409
				367,1	15,21	230172	9537	–	54623	
190 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	627	2298,87	23,76	1441391	14898	1153925	201373	1774185
				434,72	11,35	272569	7116	–	131421	
191 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=72 %	м плинтусов	877,8	287,76	2,43	252596	2133	169433	58929	336447
				92,31	0,93	81030	816	–	24922	
6.3 Тип II.										
192 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство толщиной 50 мм НР=72 % К=0,050;	м3 изоляции	2,55	18639,26	1793,34	47530	4573	32448	8672	60698
				4121,12	602,28	10509	1536	–	4496	
193 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	51	2626,54	87,22	133954	4448	20979	80430	231535
				2127,96	62,4	108526	3182	–	17151	

194	1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	51	1909,95	77,62	97407	3959	17481	56833	166579
					1489,57	58,17	75968	2967	–	12339	
195	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	51	853,5	31,34	43529	1598	23030	14167	62312
					370,6	15,21	18901	776	–	4616	
196	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 40 мм) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	51	490,05	21,22	24993	1082	22976	1042	28118
					18,32	10,06	934	513	–	2083	
197	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	51	3571,59	81,22	182151	4142	110704	49808	250516
					1319,7	36,72	67305	1873	–	18557	
	6.4 Тип III.										
198	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М150. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	119,4	813,58	31,34	97141	3742	49150	33168	140734
					370,6	15,21	44250	1816	–	10425	

199	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 40 мм) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	119,4	450,13	21,22	53746	2534	49024	2439	60680
					18,32	10,06	2187	1201	–	4495	
200	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	119,4	3571,59	81,22	426448	9698	259178	116608	586500
					1319,7	36,72	157572	4384	–	43444	
201	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=72 %	м плинтусов	167,2	362,57	1,86	60622	311	4673	40162	108847
					332,76	0,86	55637	144	–	8063	
202	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (плинтус высотой 70 мм) К=1,010;	м2	11,817	1797		21235		21235	–	22934
					–		–		–	1699	
6.5 Тип V.											
203	1111-0101-0403	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизол) НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	7,4	2128,17	17,48	15748	129	12301	2429	19631
					448,44	7,49	3318	55	–	1454	

204 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М150. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	7,4	813,58	31,34	6020	232	3046	2056	8722
				370,6	15,21	2742	113	–	646	
205 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 30 мм) НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	7,4	225,08	10,62	1666	79	1519	76	1881
				9,16	5,03	68	37	–	139	
206 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	7,4	3571,59	81,22	26430	601	16063	7227	36350
				1319,7	36,72	9766	272	–	2693	
6.6 Тип VI.										
207 1111-0101-0403	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизол) НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	13,6	2128,17	17,48	28943	238	22607	4465	36081
				448,44	7,49	6099	102	–	2673	
208 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М150. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	13,6	813,58	31,34	11065	426	5598	3778	16030
				370,6	15,21	5040	207	–	1187	

209 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 40 мм) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**13,6**	450,13	21,22	6122	289	5584	278	6912
				18,32	10,06	249	137	–	512	
210 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**13,6**	3571,59	81,22	48574	1105	29521	13282	66804
				1319,7	36,72	17948	499	–	4948	

Итого по разделу 6	**17 753 153**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 690 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	702 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	292 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 458 104
- накладные расходы, тенге	3 587 251
в т.ч. зарплата, тенге	322 853
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 315 049

Раздел 7 Полы 2...5 типового этажа.

7.1 Тип I.

211 1111-0101-0501	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**2508**	2626,54	87,22	6587362	218748	1031691	3955265	11386037
				2127,96	62,4	5336924	156499	–	843410	

212 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	2508	1909,95	77,62	4790155	194671	859642	2794847	8191802
				1489,57	58,17	3735842	145890	–	606800	
213 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класа В7.5. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	2508	813,71	30,69	2040785	76971	1043127	690360	2949637
				367,1	15,21	920687	38147	–	218492	
214 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	2508	2298,87	23,76	5765566	59590	4615698	805496	7096747
				434,72	11,35	1090278	28466	–	525685	
215 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=72 %	м плинтусов	3511,2	287,76	2,43	1010383	8532	677732	235716	1345787
				92,31	0,93	324119	3265	–	99688	
7.2 Тип II.										
216 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	204	2626,54	87,22	535814	17793	83917	321720	926137
				2127,96	62,4	434104	12730	–	68603	
217 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	204	1909,95	77,62	389630	15834	69923	227332	666319

				1489,57	58,17	303872	11867	–	49357	
218	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**204**	853,5	31,34	174114	6393	92118	56668	249244
					370,6	15,21	75602	3103	–	18462	
219	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 40 мм) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**204**	490,05	21,22	99970	4329	91904	4168	112469
					18,32	10,06	3737	2052	–	8331	
220	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**204**	3571,59	81,22	728604	16569	442817	199231	1002062
					1319,7	36,72	269219	7491	–	74227	
	7.3 Тип III.										
221	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М150. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**477,6**	813,58	31,34	388566	14968	196599	132669	562934
					370,6	15,21	176999	7264	–	41699	
222	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 40 мм) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**477,6**	450,13	21,22	214982	10135	196098	9760	242721

				18,32	10,06	8750	4805	–	17979	
223	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**477,6**	3571,59	81,22	1705791	38791	1036712	466435	2346004
					1319,7	36,72	630289	17537	–	173778	
224	1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=72 %**	**м плинтусов**	**688,6**	362,57	1,86	249666	1281	19246	165406	448278
					332,76	0,86	229139	592	–	33206	
225	233-202-0103	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (плинтус высотой 70 мм) К=1,010;**	**м2**	**48,682**	1797		87482		87482	–	94481
					–		–		–	6999	

7.4 Тип V.

226	1111-0101-0403	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизол) НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**29,6**	2128,17	17,48	62994	517	49203	9717	78528
					448,44	7,49	13274	222	–	5817	
227	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М150. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**29,6**	813,58	31,34	24082	928	12185	8222	34888
					370,6	15,21	10970	450	–	2584	

228	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 30 мм) НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 стяжки**	**29,6**	225,08	10,62	6662	314	6077	302	7521
					9,16	5,03	271	149	–	557	
229	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**29,6**	3571,59	81,22	105719	2404	64252	28908	145397
					1319,7	36,72	39063	1087	–	10770	

Итого по разделу 7	**37 886 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 603 139
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	688 768
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	441 616
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 676 423
- накладные расходы, тенге	10 112 222
в т.ч. зарплата, тенге	910 100
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 806 444

Раздел 8 Внутренняя отделка помещений 1 этажа.

8.1 Потолки.

230	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**685,4**	1151,08	7,69	788950	5271	267162	373165	1255084
					753,6	2,58	516517	1768	–	92969	

231	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %	м2 отделываемой поверхности	133	844,37	4,94	112301	657	36117	54536	180184
					567,87	1,64	75527	218	–	13347	
232	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	685,4	497,72	3,34	341137	2289	108608	166537	548288
					335,92	1,55	230240	1062	–	40614	
233	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	133	332,99	3,03	44288	403	17422	19189	68555
					198,97	1,41	26463	188	–	5078	

8.2 Стены и перегородки.

234	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2310	1586,74	83,89	3665369	193786	1102355	1816231	5920128
					1025,64	66,37	2369228	153315	–	438528	
235	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1804	860,02	19,32	1551476	34853	212096	947481	2698874

				723,13	6,33	1304527	11419	–	199917	
236	1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1804**	446,6	3,34	805666	6025	261237	389664	1290956
					298,45	1,55	538404	2796	–	95626	
237	1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз (h=1600мм) НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**237**	342,1	0,86	81078	204	19086	44557	135686
					260,71	0,41	61788	97	–	10051	
238	1115-0405-0112	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**237**	168,7	0,36	39982	85	7442	23395	68447
					136,94	0,16	32455	38	–	5070	
239	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**247**	4069,15	17,04	1005080	4209	515976	350438	1463960
					1963,14	7,38	484896	1823	–	108442	

240	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (фартук h=600 мм, низ на отм.0,85м от пола, по фронту оборудования) НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**22**	4069,15	17,04	89521	375	45957	31213	130393
					1963,14	7,38	43189	162	–	9659	

Итого по разделу 8	**13 760 555**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 683 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	248 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 886
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 593 458
- накладные расходы, тенге	4 216 406
в т.ч. зарплата, тенге	379 477
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 019 301

Раздел 9 Внутренняя отделка помещений 2...5 типового этажа.

9.1 Потолки.

241	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**2087,2**	1151,08	7,69	2402534	16051	813570	1136375	3822022
					753,6	2,58	1572914	5385	–	283113	
242	1115-0206-0205	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**477,6**	844,37	4,94	403271	2359	129697	195839	647039
					567,87	1,64	271215	783	–	47929	

243	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2087,2	497,72	3,34	1038841	6971	330738	507144	1669664
					335,92	1,55	701132	3235	–	123679	
244	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	477,6	332,99	3,03	159036	1447	62561	68905	246176
					198,97	1,41	95028	673	–	18235	

9.2 Стены и перегородки.

245	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8054	1586,74	83,89	12779604	675650	3843449	6332435	20641002
					1025,64	66,37	8260505	534544	–	1528963	
246	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7145	860,02	19,32	6144843	138041	840038	3752634	10689275
					723,13	6,33	5166764	45228	–	791798	

247	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	7145	446,6	3,34	3190957	23864	1034667	1543320	5113019
					298,45	1,55	2132425	11075	–	378742	
248	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз (h=1600мм) НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	821	342,1	0,86	280864	706	66115	154354	470035
					260,71	0,41	214043	337	–	34817	
249	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	821	168,7	0,36	138503	296	25779	81042	237109
					136,94	0,16	112428	131	–	17564	
250	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %	м2 поверхности облицовки	988	4069,15	17,04	4020320	16836	2063902	1401749	5855835
					1963,14	7,38	1939582	7291	–	433766	
251	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (фартук h=600 мм, низ на отм.0,85м от пола, по фронту оборудования) НР=72 %	м2 поверхности облицовки	88	4069,15	17,04	358085	1500	183829	124852	521572

				1963,14	7,38	172756	649	–	38635	

Итого по разделу 9	**49 912 748**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 638 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	883 721
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	609 331
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 394 345
- накладные расходы, тенге	15 298 649
в т.ч. зарплата, тенге	1 376 878
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 697 241

Раздел 10 Наружная отделка.

252	1115-0108-1802	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР=72 %**	**м2**	**2455**	3232,72	18,51	7936328	45442	4079572	2749997	11541231
					1552,47	3,31	3811314	8126	–	854906	
253	1115-0108-1807	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=72 %**	**м2**	**2455**	4400,82	3,45	10804013	8470	10088430	511067	12220286
					288,03	1,1	707114	2701	–	905206	
254	1115-0108-1808	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР=72 %**	**м2**	**2455**	784,34	2,78	1925555	6825	853849	768659	2909751
					433,76	1,1	1064881	2701	–	215537	
255	291-001-0001 (пл)	**Металлосайдинг RAL 1014 К=1,100;**	**м2**	**1820,5**	4685		8529043		8529043	–	9211366

				–		–		–	682323	
256 291-001-0001 (пл)	Металлосайдинг RAL 3009 К=1,100;	м2	880	4685		4122800		4122800	–	4452624
				–		–		–	329824	
257 1115-0207-0201	Цоколь. Устройство каркаса для облицовки плиткой НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	82	564,12	7,12	46258	584	21189	17789	69171
				298,6	2,71	24485	222	–	5124	
258 1115-0106-0401	Цоколь. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 20 мм на металлическом каркасе НР=72 %	м2 поверхности облицовки	82	9761,92	94,4	800477	7741	311056	348415	1240803
				5874,15	27,2	481680	2230	–	91911	
259 1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 300 мм. Устройство НР=72 %	м	950	2633,17	5,74	2501512	5453	2031832	335085	3063525
				488,66	1,23	464227	1169	–	226928	
260 1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР=72 %	м2 вертикальной проекции	2680	823,63	45,88	2207328	122958	663032	1064251	3533305
				530,35	21,19	1421338	56789	–	261726	

Итого по разделу 10 **48 242 062**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 975 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 197 473

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 700 803
- накладные расходы, тенге	5 795 263
в т.ч. зарплата, тенге	521 574
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 573 485

Раздел 11 Входная группа - 2 шт..

11.1 Земляные работы.

261	1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**11**	1365,26	–	15018	–	–	10813	27897
					1365,26	–	15018	–	–	2066	
262	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**11**	846,95	–	9316	–	–	6708	17306
					846,95	–	9316	–	–	1282	

11.2 Фундаменты.

263	1108-0101-0202	**Оонование под фундаменты щебеночное. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3 основания**	**1,2**	6242,5	1788,3	7491	2146	4224	1495	9705
					934,15	795,6	1121	955	–	719	
264	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=72 % К=2,000;**	**шт. сборных конструкций**	**6**	1969,55	1053,44	11817	6321	2911	3056	16063
					430,89	276,55	2585	1659	–	1190	
265	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=72 % К=2,000;**	**шт. сборных конструкций**	**6**	2270,13	1032,97	13621	6198	4431	3326	18303
					498,72	271,17	2992	1627	–	1356	

266 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=72 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	8	2900,5	1315,87	23204	10527	6607	6360	31929
				758,79	345,44	6070	2764	–	2365	
267 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	7,104	32852		233381		233381	–	252051
				–		–		–	18670	
268 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (укладка сетки СУ 4-4) НР=72 % К=2,000;	т металлических изделий	0,01344	73947,56	2375,96	994	32	–	700	1830
				71571,6	773,28	962	10	–	136	
269 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=72 % К=2,000;	т	0,01344	21530,27	1020,03	289	14	4	199	527
				20222,24	347,65	272	5	–	39	
270 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм К=2,000;	т	0,01248	402525		5024		5024	–	5426
				–		–		–	402	
271 214-210-0601	Проволока из визкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм К=2,000;	т	0,00096	386604		371		371	–	401
				–		–		–	30	
272 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок, бетон класса В7.5 НР=72 % К=2,000;	м3	0,2	26690,54	1370,66	5338	274	4375	543	6351

				3446,04	326,18	689	65	–	470	
273 1108-0301-0101	**Стены из пескобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=72 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**0,4**	9084,59	2706,88	3634	1083	733	1490	5534
				4545,84	630,08	1818	252	–	410	
274 213-304-0101	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**52**	254		13208		13208	–	14265
				–		–		–	1057	
275 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**13,74**	898,01	20,26	12339	278	7953	2985	16550
				298,92	2,86	4107	39	–	1226	

11.3 Стены и перегородка.

276 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 % К=2,000; т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**17,4**	30248,37	2947,03	526322	51278	354909	96112	672229
				6904,25	767,55	120134	13355	–	49795	
277 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=72 % К=2,000;**	**шт. сборных конструкций**	**20**	628,61	245,46	12572	4909	3983	3473	17329
				184,01	57,14	3680	1143	–	1284	

278	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 К=2,000;	м3	0,668	109129		72898		72898	–	78730
					–		–		–	5832	
11.4 Перекрытие.											
279	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=72 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	6	3101,48	776,17	18609	4657	9424	4014	24433
					754,66	174,56	4528	1047	–	1810	
280	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 К=2,000;	м2	17,706	9282		164347		164347	–	177495
					–		–		–	13148	
281	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка МС-2, ф12А400, L=300мм НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,01236	678097,7	12101,94	8381	150	4992	2346	11585
					262140	1532,24	3240	19	–	858	
11.5 Кровля.											
282	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=72 % К=2,000;	м2 стяжки	16,2	687,74	109,99	11141	1782	5411	3167	15453
					243,73	27,78	3948	450	–	1145	

283	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 30 мм) НР=72 % К=2,000; ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	16,2	301,01	24,43	4876	396	4261	233	5518
					13,54	6,45	219	104	–	409	
284	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=72 % К=2,000;	м3 древесины в конструкции	0,396	112739,85	1525,47	44645	604	34082	7348	56152
					25149,8	621,79	9959	246	–	4159	
285	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72 % К=2,000;	м3 древесины в конструкции	1,418	110536,76	1172,55	156741	1663	118164	27104	198553
					26032,5	515,52	36914	731	–	14708	
286	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка арматурных изделий и крепежа НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,06778	81032,33	6869,25	5492	466	564	3285	9479
					65843,4	1474,96	4463	100	–	702	
287	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм К=2,000;	т	0,01938	416359		8069		8069	–	8715
					–		–		–	646	
288	261-107-0594	Ерши металлические К=2,000;	кг	4,8	200		960		960	–	1037
					–		–		–	77	

289	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 4 мм (скрутка) К=2,000;	т	0,0072	386604		2784		2784	–	3007
					–		–		–	223	
290	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа К=2,000;	кг	5	125		625		625	–	675
					–		–		–	50	
291	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм (накладки) К=2,000;	т	0,0314	576293		18096		18096	–	19544
					–		–		–	1448	
292	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=2,000;	м2	1,12	94,51	2,66	106	3	49	39	157
					47,94	0,28	54	–	–	12	
293	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,12	161,96	3,77	181	4	114	46	245
					56,06	0,58	63	1	–	18	
294	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов (ветровая и лобовая доски) НР=72 % К=2,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	15,12	4507,02	28,07	68146	424	41819	18791	93892

				1713,14	12,89	25903	195	–	6955	
295 1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=72 % К=2,000;**	**м2 кровли**	**34,4**	7223,95	103,31	248504	3554	173067	52492	325076
				2089,62	29,7	71883	1022	–	24080	
296 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**3**	5160,44	14,47	15481	43	11945	2524	19445
				1164,46	3,86	3493	12	–	1440	
297 224-105-0112	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000;**	**м**	**10**	1692		16920		16920	–	18274
				–		–		–	1354	
298 224-105-0103	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000;**	**м**	**30**	729		21870		21870	–	23620
				–		–		–	1750	
299 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=72 % К=2,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,396**	8910,17	62,93	3528	25	3126	279	4112
				953,16	27,41	377	11	–	305	
300 1110-0115-0102	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР=72 % К=2,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**1,418**	8177,78	45,38	11596	64	8213	2410	15126

				2340,6	19,64	3319	28	–	1120	
301	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=72 % К=2,000;	м2 обработанной поверхности	34,4	310,54	2,92	10683	100	9340	926	12538
					36,11	1,27	1242	44	–	929	
302	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2,000;	м примыканий	10	663,87	15,43	6639	154	1188	3834	11311
					529,69	2,82	5297	28	–	838	
303	1115-0108-1808	Обшивка фасадными панелями свесов НР=72 % К=2,000;	м2	14	784,34	2,78	10981	39	4869	4383	16593
					433,76	1,1	6073	15	–	1229	
304	291-001-0001 (пл)	Металлосайдинг К=2,000;	м2	14	4685		65590		65590	–	70837
					–		–		–	5247	

11.6 Водосточная система.

305	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 % К=2,000;	м желобов	18	359,99	12,13	6480	218	267	4367	11715
					333,04	3,89	5995	70	–	868	
306	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм К=2,000;	м	18	1638		29484		29484	–	31843

				–		–		–	2359	
307	224-106-0107	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованый с полимерным покрытием диаметром 125 мм К=2,000;**	**шт.**	**32**	805		25760		25760	–	27821
					–		–		–	2061	
308	224-106-0109	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм К=2,000;**	**шт.**	**8**	837		6696		6696	–	7232
					–		–		–	536	
309	1116-0801-0103	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 % К=2,000;**	**воронка**	**4**	1294,27	–	5177	–	964	3033	8867
					1053,27	–	4213	–	–	657	
310	224-106-0104	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=2,000;**	**шт.**	**4**	1918		7672		7672	–	8286
					–		–		–	614	
311	1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=72 % К=2,000;**	**м труб**	**12**	1530,87	93,15	18370	1118	242	12479	33317
					1417,52	26,8	17010	322	–	2468	

312	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=2,000;	м	12	2135	25620	25620	–	27670
					–	–	–	2050	
313	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм (труба соединения) К=2,000;	м	4	2135	8540	8540	–	9223
					–	–	–	683	
314	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=2,000;	шт.	8	2006	16048	16048	–	17332
					–	–	–	1284	
315	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм К=2,000;	шт.	8	1047	8376	8376	–	9046
					–	–	–	670	
316	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм (колено сливное) К=2,000;	шт.	4	2256	9024	9024	–	9746
					–	–	–	722	

11.10 Полы.

317	1108-0101-0201	**Основание песчаное. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3 основания**	**6,4**	4142,77	1048,05	26514	6708	14320	5967	35079
					857,22	437,6	5486	2801	–	2598	
318	1108-0101-0202	**Основание щебеночное. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3 основания**	**6,4**	6242,5	1788,3	39952	11445	22528	7971	51757
					934,15	795,6	5979	5092	–	3834	
319	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство, бетон класса В7.5 НР=72 % К=2,000;**	**м3**	**1,4**	24949,19	1118,59	34929	1566	31467	1626	39479
					1354,05	259,62	1896	363	–	2924	
320	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3**	**2,2**	26026,45	1724,39	57258	3794	48747	4059	66222
					2144,42	418,14	4718	920	–	4905	
321	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм К=2,000;**	**т**	**0,0436**	408331		17803		17803	–	19227
					–		–		–	1424	
322	1111-0101-1503	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**14**	890,46	96,64	12466	1353	7193	3186	16904
					280,03	36,06	3920	505	–	1252	
323	1111-0101-1504	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 (до толщины 25 мм) НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**14**	127,75	4,61	1789	65	1577	129	2071

				10,51	2,28	147	32	–	153	
11.11 Крыльцо с пандусом.										
324	**1108-0101-0201**	**Основание песчаное. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3 основания**	**12**	4142,77	1048,05	49713	12577	26850	11187	65772
					857,22	437,6	10287	5251	–	4872	
325	**1108-0101-0202**	**Основание щебеночное. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3 основания**	**12**	6242,5	1788,3	74910	21460	42241	14945	97043
					934,15	795,6	11210	9547	–	7188	
326	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство, бетон класса В7.5 НР=72 % К=2,000;**	**м3**	**1,8**	24949,19	1118,59	44909	2013	40458	2091	50760
					1354,05	259,62	2437	467	–	3760	
327	**1108-0301-0101**	**Стены из пескобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=72 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**5,44**	9084,59	2706,88	49420	14725	9965	20273	75268
					4545,84	630,08	24729	3428	–	5575	
328	**213-304-0101**	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**360**	254		91440		91440	–	98755
					–		–		–	7315	
329	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса НР=72 % К=2,000;**	**м3**	**15,7**	26026,45	1724,39	408615	27073	347875	28967	472589
					2144,42	418,14	33667	6565	–	35007	

330	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм К=2,000;**	т	**0,05224**	408331		21331		21331	–	23037
					–		–		–	1706	
331	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца НР=72 % К=2,000;**	м3	**17,1**	31552,88	2128,09	539554	36390	418325	67208	655303
					4961,32	497,37	84839	8505	–	48541	
332	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм К=2,000;**	т	**0,06028**	408331		24614		24614	–	26583
					–		–		–	1969	
333	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-1 (МН101-1) под стойки ограждения НР=72 % К=2,000;**	т	**0,0312**	1107584,75	1422,75	34557	44	26383	5867	43658
					260568	607,47	8130	19	–	3234	
334	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка уголка для обрамления ступеней НР=72 % К=2,000;**	т	**0,0471**	77750,75	1422,75	3662	67	–	2609	6773
					76328	607,47	3595	29	–	502	
335	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм К=2,000;**	т	**0,0408**	416359		16987		16987	–	18346
					–		–		–	1359	

336	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591 2014 диаметром 8 мм К=2,000;**	**т**	**0,0063**	398962		2513		2513	–	2714
					–		–		–	201	
337	1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м ограждения**	**30**	745,96	87,51	22379	2625	2498	13206	38432
					575,19	36,2	17256	1086	–	2847	
338	222-509-1601	**Сварная решетка ограждения К=2,000;**	**т**	**0,256**	645236		165180		165180	–	178394
					–		–		–	13214	
339	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**16,7**	94,51	2,66	1578	44	733	580	2331
					47,94	0,28	801	5	–	173	
340	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**16,7**	161,96	3,77	2705	63	1706	681	3657
					56,06	0,58	936	10	–	271	
341	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**36**	813,58	31,34	29289	1128	14819	10001	42433
					370,6	15,21	13342	548	–	3143	

342 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до тощины 25 мм) НР=72 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**36**	112,54	5,31	4051	191	3695	184	4574
				4,58	2,52	165	91	–	339	
343 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**36**	3571,59	81,22	128577	2924	78144	35158	176834
				1319,7	36,72	47509	1322	–	13099	

Итого по разделу 11	**4 851 391**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	658 006
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	244 779
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 905
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 062 986
- накладные расходы, тенге	526 255
в т.ч. зарплата, тенге	47 363
- сметная прибыль (8 %), тенге	359 366

Итого по смете	**332 485 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 468 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 757 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 179 401
- материалы, изделия и конструкции, тенге	142 204 155
- накладные расходы, тенге	67 426 816
в т.ч. зарплата, тенге	6 068 413
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 628 580

Всего	**332 485 862**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	2 393 898
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	5 636 026
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**340 515 787**
Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**340 515 787**
НДС (12 %)	40861894,39
Всего по акту с учетом НДС	381377680,96

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____Жусупов Р.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____Абдрахманов А.К.

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 3
от 15.09.2021 г
Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление.									
1	1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**269**	1533,98	20,29	412641	5458	289344	86356	538917
					438,06	7,81	117838	2101	–	39920	

2 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	472	1658,21	20,29	782675	9577	566334	151524	1008935
				438,06	7,81	206764	3686	–	74736	
3 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	507	1355,52	20,29	687249	10287	454865	162760	918010
				438,06	7,81	222096	3960	–	68001	
4 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	41	1949,06	20,29	79911	832	61119	13162	100519
				438,06	7,81	17960	320	–	7446	
5 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	124	2081,83	20,29	258147	2516	201312	39807	321790
				438,06	7,81	54319	968	–	23836	
6 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	142	2950,59	44,41	418984	6306	294671	86607	546038
				831,03	16,07	118006	2282	–	40447	

7 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	80	3524,58	53,18	281966	4254	198846	57866	367019
				985,82	18,8	78866	1504	–	27187	
8 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	858		3432		3432	–	3707
				–		–		–	275	
9 242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1040		2080		2080	–	2246
				–		–		–	166	
10 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	20	1457		29140		29140	–	31471
				–		–		–	2331	
11 245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	4	18235		72940		72940	–	78775
				–		–		–	5835	
12 245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558		41116		41116	–	44405
				–		–		–	3289	

13 245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	20	22642		452840		452840	–	489067
				–		–		–	36227	
14 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=72 %	кВт	345	1196,06	17,34	412641	5982	154284	183198	643506
				731,52	5,99	252374	2067	–	47667	
15 245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	1843	2084		3840812		3840812	–	4148077
				–		–		–	307265	
16 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	440	2361,04	94,3	1038858	41492	120639	635916	1808756
				1992,56	14,75	876726	6490	–	133982	
17 291-001-0001 (пл)	Радиаторный терморегулятор TS-E "HERZ" проходной ф15	шт	14	11587		162218		162218	–	175195
				–		–		–	12977	
18 291-001-0001 (пл)	Радиаторный терморегулятор TS-E "HERZ" проходной ф20	шт	86	13905		1195830		1195830	–	1291496
				–		–		–	95666	
19 291-001-0001 (пл)	Радиаторный терморегулятор TS-E "HERZ" проходной ф25	шт	120	21321		2558520		2558520	–	2763202
				–		–		–	204682	

20	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	953		13342		13342	–	14409
					–		–		–	1067	
21	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	86	1492		128312		128312	–	138577
					–		–		–	10265	
22	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	120	2893		347160		347160	–	374933
					–		–		–	27773	
23	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72 %	шт.	52	300,13	–	15607	–	5696	7136	24562
					190,59	–	9911	–	–	1819	
24	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	1555	96,35	1,21	149824	1882	2550	104683	274868
					93,5	–	145393	–	–	20361	
25	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	80	99,79	1,21	7983	97	406	5386	14439
					93,5	–	7480	–	–	1070	

26 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**128,6**	960,23	1,17	123486	150	17913	75955	215396
				819,77	0,55	105422	71	–	15955	
27 1219-0101-0101	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную НР=72 %**	**отверстие**	**118**	506,52	–	59769	–	–	43034	111027
				506,52	–	59769	–	–	8224	
28 1312-0901-0106	**Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж гильз НР=72 %**	**шт.**	**118**	1433,24	1,24	169122	146	–	121711	314100
				1432	0,57	168976	67	–	23267	
29 241-102-0133	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм (гильзы)**	**м**	**23**	1304		29992		29992	–	32391
				–		–		–	2399	
30 241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (гильзы)**	**м**	**13**	1884		24492		24492	–	26451
				–		–		–	1959	
31 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**255**	2986,97	77,5	761677	19763	661906	64179	891925
				313,76	35,8	80009	9129	–	66069	

32	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	7,7	296	2279	2279	–	2461
					–	–	–	182	
33	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	7,7	368	2834	2834	–	3061
					–	–	–	227	
34	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	24,2	437	10575	10575	–	11421
					–	–	–	846	
35	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	18,7	482	9013	9013	–	9734

				–	–	–	721	
36 234-303-0313	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 48 мм К=1,100;**	**м**	**57,2**	545	31174	31174	–	33668
				–	–	–	2494	
37 234-303-0316	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 60 мм К=1,100;**	**м**	**77**	737	56749	56749	–	61289
				–	–	–	4540	
38 234-303-0319	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм К=1,100;**	**м**	**88**	879	77352	77352	–	83540
				–	–	–	6188	

Итого по разделу 1	**17 919 383**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 521 909
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 645
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 122 087
- накладные расходы, тенге	1 839 280
в т.ч. зарплата, тенге	165 535

- сметная прибыль (8 %), тенге 1 327 361

Раздел 2 Тепловой узел.

39	1118-0801-0101	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка автоматизированного теплового пункта НР=72 %**	**узел**	**1**	16097,42	1122,1	16097	1122	963	10421	28639
					14012,12	461,38	14012	461	–	2121	
40	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	**Грязевик ТС-569.00.00-10**	**шт**	**2**	35714		71428		71428	–	77142
					–		–		–	5714	
41	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	**Регулятор температуры двухконтурный EOJW 145**	**шт**	**1**	218750		218750		–	–	218750
					–		–		218750	–	
42	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	**Датчик температуры наружного воздуха EGT301 F101**	**шт**	**1**	16071		16071		16071	–	17357
					–		–		–	1286	
43	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	**Датчик температуры накладной №1000 EGT311 F101**	**шт**	**4**	18304		73216		73216	–	79073
					–		–		–	5857	
44	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	**Клапан двухходовой регулирующий VUN Ду32**	**шт**	**2**	131250		262500		262500	–	283500
					–		–		–	21000	

45	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Электропривод AVM 115	шт	2	113393	226786	226786	–
					–	–	–	18143
46	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Обратный клапан Ду50 фланцевый	шт	3	15179	45537	45537	–
					–	–	–	3643
47	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Насос циркуляционный Basic GHN 40/120F	шт	2	192857	385714	385714	–
					–	–	–	30857
48	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кран оварной шаровой Ду50	шт	15	9821	147315	147315	–
					–	–	–	11785
49	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Термометр 0-150 град.С	шт	7	2411	16877	16877	–
					–	–	–	1350
50	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Манометр показывающий прямой 0-10	шт	7	2500	17500	17500	–
					–	–	–	1400
51	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кран трехходовой Ду15	шт	11	2768	30448	30448	–

244929

49180

416571

159100

18227

18900

32884

				–	–	–	2436		
52	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кран шаровой Ду20 с заглушкой	шт	2	1696	3392	3392	–	3663
					–	–	–	271	
53	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кран шаровой Ду15 с заглушкой	шт	8	1406	11248	11248	–	12148
					–	–	–	900	
54	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Скоростной пластинчатый теплообменник 1-ой ступени S14/27	шт	1	276786	276786	–	–	276786
					–	–	276786	–	
55	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Скоростной пластинчатый теплообменник 2-ой ступени S14/25	шт	1	258929	258929	–	–	258929
					–	–	258929	–	
56	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Присоединительные элементы Ду32	шт	4	3839	15356	15356	–	16584
					–	–	–	1228	
57	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Крепление теплового узла: уголок 45*3	шт	6	4911	29466	29466	–	31823
					–	–	–	2357	

58	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Шкаф автоматики ША-1	шт	1	20089	20089	20089	–
					–	–	–	1607
59	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Фильтр Ду50 фланцевый	шт	3	16071	48213	48213	–
					–	–	–	3857
60	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Переход 60,3*4,0-42,4*3,6	шт	8	875	7000	7000	–
					–	–	–	560
61	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Фланец стальной 1-50-10	шт	22	2250	49500	49500	–
					–	–	–	3960
62	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Фланец стальной 1-32-10	шт	4	1500	6000	6000	–
					–	–	–	480
63	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кабель ШВВП 2*0,75	м	36	180	6480	6480	–
					–	–	–	518
64	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кабель КВВГ 3*1,5	м	12	240	2880	2880	–

21696

52070

7560

53460

6480

6998

3110

				–	–	–	230	
65	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Кабельный канал	м	12	150	1800	1800	–	1944
					–	–	–	144	
66	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Труба Ду50	м	22	2768	60896	60896	–	65768
					–	–	–	4872	
67	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Отвод Ду50	шт	24	1321	31704	31704	–	34240
					–	–	–	2536	
68	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Расходные и вспомогательные материалы	шт	1	62500	62500	62500	–	67500
					–	–	–	5000	
69	291-001-0001 (пл)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Расходные и вспомогательные материалы	шт	1	62500	62500	62500	–	67500
					–	–	–	5000	
70	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Тепловой счетчик Ду32 в комплекте	к-т	1	441964	441964	–	–	441964
					–	–	441964	–	

71	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Энергетехническая Компания KZ"	Устройство сбора и передачи данных (GPRS терминал Teleofis)	шт	1	53571		53571		–	–	53571
					–		–		53571	–	

	Итого по разделу 2	**3 128 046**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 012
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 122
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	461
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 713 379
	- оборудование, тенге	1 250 000
	- накладные расходы, тенге	10 421
	в т.ч. зарплата, тенге	938
	- сметная прибыль (8 %), тенге	139 112

Раздел 3 Вентиляция

72	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=72 %	вентилятор	44	8467,55	182,65	372572	8037	32450	240258	661856
					7547,4	36,51	332086	1606	–	49026	
73	291-001-0001 (пл)	Вытяжной канальный вентилятор POLO5 с фильтр. сетк	шт	44	4638		204072		204072	–	220398
					–		–		–	16326	
74	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=72 %	решетка	86	1710,31	57,75	147087	4967	17286	90811	256930
					1451,56	15,04	124834	1293	–	19032	
75	246-304-0106	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 240 мм х 170 мм	шт.	86	2149		184814		184814	–	199599

				–		–		–	14785	
76 1215-0103-0801	**Канал вентиляционный. Прочистка НР=72 %**	**м канала**	**1080**	232,85	0,24	251478	259	9266	174299	459839
				224,03	0,12	241952	130	–	34062	
77 1215-0103-0801	**Канал вентиляционный. Прочистка отверстий вентканалов НР=72 %**	**м канала**	**16,8**	232,85	0,24	3912	4	144	2712	7154
				224,03	0,12	3764	2	–	530	

Итого по разделу 3	**1 805 776**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	702 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 031
- материалы, изделия и конструкции, тенге	448 032
- накладные расходы, тенге	508 080
в т.ч. зарплата, тенге	45 727
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 761

Итого по смете	**22 853 205**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 238 557
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 131
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 137
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 283 498
- оборудование, тенге	1 250 000
- накладные расходы, тенге	2 357 781
в т.ч. зарплата, тенге	212 200
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 600 234
Всего	**22 853 205**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	164 543
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	387 389
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 405 137**

Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**23 405 137**
НДС (12 %)	2808616,41
Всего по акту с учетом НДС	26213753,19

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____**Жусупов Р.Е.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____**Хамзиев А.Б.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____**Абдрахманов А.К.**

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 4

от 15.09.2021 г

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП ометной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод ниже отм.0.000 В1.									
		1.1 Водомерный узел.									
1	1116-0901-0102	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=72 %**									
			узел	1	33868,34	1183,31	33868	1183	15445	12658	50248
					17239,6	339,56	17240	340	–	3722	

2 244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50 °С	шт.	1	203246	203246	203246	–	219506
				–	–	–	16260	
3 244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389	46389	46389	–	50100
				–	–	–	3711	
4 242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	39417	118251	118251	–	127711
				–	–	–	9460	
5 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	8436	8436	–	9111
				–	–	–	675	
6 241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1102	2204	2204	–	2380
				–	–	–	176	
7 241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	581	1162	1162	–	1255
				–	–	–	93	
8 242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130 °С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	13428	13428	13428	–	14502

				–	–	–	1074	
9	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	627	627	627	–	677
				–	–	–	50	
10	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4	2218	8872	8872	–	9582
				–	–	–	710	
11	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406	5624	5624	–	6074
				–	–	–	450	
12	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39417	78834	78834	–	85141
				–	–	–	6307	
13	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	12	7347	88164	88164	–	95217
				–	–	–	7053	
14	241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	24	772	18528	18528	–	20010
				–	–	–	1482	

15	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (спускник)	шт.	12	953		11436		11436	–	12351
					–		–		–	915	
16	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	12	137		1644		1644	–	1776
					–		–		–	132	
17	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	46	2865,13	22,55	131796	1037	108560	16277	159919
					482,58	8,88	22199	408	–	11846	
18	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	55	3237,94	39,73	178087	2185	141798	25183	219532
					620,06	15,89	34103	874	–	16262	
19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	101	93,59	1,17	9453	118	166	6602	17339
					90,78	–	9169	–	–	1284	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	101	2986,97	77,5	301684	7828	262167	25420	353272

				313,76	35,8	31690	3616	–	26168	
21	234-303-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм К=1,100;**	м	50,6	364		18418		18418	–	19891
				–		–		–	1473	
22	234-303-0217	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100;**	м	60,5	564		34122		34122	–	36852
				–		–		–	2730	
23	241-114-0107	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	шт.	2	362		724		724	–	782
				–		–		–	58	
24	241-211-0311	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 40х1"**	шт.	12	368		4416		4416	–	4769
				–		–		–	353	

	Итого по разделу 1					**1 517 997**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					114 401				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 351				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 238				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 192 661				
	- накладные расходы, тенге					86 140				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 753				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					112 444				
	Раздел 2 Хозяйственно-питьевой водопровод выше отм. 0.000 В1.									
25 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**190**	1523,61	14,84	289486	2820	2071	204922	533961
				1497,87	0,1	284595	19	–	39553	
26 241-205-1301	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм К=0,990;**	**м**	**188,1**	163		30660		30660	–	33113
				–		–		–	2453	
27 1116-0501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**170**	1991,37	24,83	338533	4221	2868	238691	623402
				1949,67	0,42	331444	71	–	46178	
28 241-205-1304	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм К=0,990;**	**м**	**168,3**	716		120503		120503	–	130143

				–		–		–	9640	
29	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	48	98		4704		4704	–	5080
					–		–		–	376	
30	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	180	28		5040		5040	–	5443
					–		–		–	403	
31	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	953		77193		77193	–	83368
					–		–		–	6175	
32	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x1/2"	шт.	81	137		11097		11097	–	11985
					–		–		–	888	
33	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	192	16		3072		3072	–	3318
					–		–		–	246	
34	241-211-1206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40x20 мм	шт.	12	45		540		540	–	583
					–		–		–	43	
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	360	93,59	1,17	33692	421	590	23530	61800
					90,78	–	32681	–	–	4578	

2.1 Узел А в составе:

36	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	60	3195	191700	191700	–
					–	–	–	15336
37	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	60	46389	2783340	2783340	–
					–	–	–	222667
38	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	953	57180	57180	–
					–	–	–	4574
39	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления. Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	60	1101	66060	66060	–
					–	–	–	5285
40	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	60	3719	223140	223140	–
					–	–	–	17851
41	241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2" (адаптер)	шт.	120	252	30240	30240	–
					–	–	–	2419
42	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	380	7	2660	2660	–
					–	–	–	213

207036	
3006007	
61754	
71345	
240991	
32659	
2873	

43	241-221-0105	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**170**	28		4760		4760	–	5141
					–		–		–	381	

Итого по разделу 2	**5 120 002**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	648 720
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 462
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 617 418
- накладные расходы, тенге	467 143
в т.ч. зарплата, тенге	42 043
- сметная прибыль (8 %), тенге	379 259

Раздел 3 Система Т3, Т4 ниже отм. 0.000

44	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**52**	3237,94	39,73	168373	2066	134064	23810	207558
					620,06	15,89	32243	826	–	15375	
45	1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**50**	2865,13	22,55	143257	1128	118000	17693	173826
					482,58	8,88	24129	444	–	12876	
46	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**41**	2358,36	22,55	96693	925	75982	14508	120097

				482,58	8,88	19786	364	–	8896	
47	242-101-1001	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	39417		39417		39417	–	42570
					–		–		–	3153	
48	241-116-0207	**Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1406		2812		2812	–	3037
					–		–		–	225	
49	242-207-3704	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	4879		58548		58548	–	63232
					–		–		–	4684	
50	241-211-1609	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**24**	641		15384		15384	–	16615
					–		–		–	1231	
51	242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (спускник)**	**шт.**	**12**	953		11436		11436	–	12351
					–		–		–	915	
52	241-211-1601	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	**шт.**	**12**	252		3024		3024	–	3266

				–		–		–	242	
53 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	143	93,59	1,17	13383	167	235	9347	24548
				90,78	–	12982	–	–	1818	
54 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	143	2986,97	77,5	427137	11083	371187	35991	500178
				313,76	35,8	44868	5119	–	37050	
55 234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	57,2	687		39296		39296	–	42440
				–		–		–	3144	
56 234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	55	482		26510		26510	–	28631
				–		–		–	2121	

57	234-303-0310	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;**	**м**	**45,1**	437	19709	19709	–	21286
				–	–	–	1577	
58	241-114-0104	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**4**	267	1068	1068	–	1153
					–	–	–	85	
59	241-211-0309	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1"**	**шт.**	**12**	259	3108	3108	–	3357
					–	–	–	249	

Итого по разделу 3	**1 264 145**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	134 008
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 369
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 753
- материалы, изделия и конструкции, тенге	919 780
- накладные расходы, тенге	101 349
в т.ч. зарплата, тенге	9 121
- сметная прибыль (8 %), тенге	93 641

Раздел 4 Система Т3, Т4 выше отм. 0.000.

60 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	250	1523,61	14,84	380903	3710	2725	269635	702581
				1497,87	0,1	374468	25	–	52043	
61 241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм К=0,990;	м	247,5	163		40343		40343	–	43570
				–		–		–	3227	
62 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	198	1795,93	20,99	355594	4156	2123	251546	655711
				1764,22	0,27	349316	53	–	48571	
63 241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм К=0,990;	м	196,02	424		83112		83112	–	89761
				–		–		–	6649	
64 242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	120	2893		347160		347160	–	374933
				–		–		–	27773	
65 241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	14	33		462		462	–	499

				–		–		–	37	
66	241-209-2005	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм**	**шт.**	**180**	68		12240		12240	–	13219
					–		–		–	979	
67	241-209-1901	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**142**	28		3976		3976	–	4294
					–		–		–	318	
68	241-208-2501	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**185**	16		2960		2960	–	3197
					–		–		–	237	
69	242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**54**	953		51462		51462	–	55579
					–		–		–	4117	
70	241-211-1601	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20x1/2"**	**шт.**	**54**	252		13608		13608	–	14697
					–		–		–	1089	
71	1118-0701-0210	**Воздухоотводчики. Установка НР=72 %**	**шт.**	**12**	2530,75	319,9	30369	3839	812	19737	54114
					2143,2	141,14	25718	1694	–	4008	
72	245-405-1502	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**12**	3259		39108		39108	–	42237

				–		–		–	3129	
73 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	448	93,59	1,17	41928	524	735	29282	76907
				90,78	–	40669	–	–	5697	

4.1 Узел Б в составе:

74 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	60	3195		191700		191700	–	207036
				–		–		–	15336	
75 244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	60	46389		2783340		2783340	–	3006007
				–		–		–	222667	
76 242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	953		57180		57180	–	61754
				–		–		–	4574	
77 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	60	1101		66060		66060	–	71345
				–		–		–	5285	
78 242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	60	3719		223140		223140	–	240991
				–		–		–	17851	

79 241-211-1601	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20x1/2" (адаптер)**	**шт.**	**120**	252		30240		30240	–	32659
				–		–		–	2419	
80 241-221-0102	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**500**	7		3500		3500	–	3780
				–		–		–	280	
81 241-221-0104	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**200**	12		2400		2400	–	2592
				–		–		–	192	

Итого по разделу 4	**5 757 463**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	790 171
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 229
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 772
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 958 386
- накладные расходы, тенге	570 200
в т.ч. зарплата, тенге	51 318
- сметная прибыль (8 %), тенге	426 478

Раздел 5 Хозяйственно-бытовая канализация.

82 1116-0201-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) НР=72 %**	**м трубопровода**	**20**	1094,27	46,35	21885	927	2212	13795	38534
				937,3	20,68	18746	414	–	2854	
83 241-201-0910	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм**	**м**	**20**	1054		21080		21080	–	22766

				–		–		–	1686	
84 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**70**	872,31	1,44	61062	101	172	43793	113243
				868,41	0,48	60789	34	–	8388	
85 241-201-0906	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм К=0,998;**	**м**	**69,86**	242		16906		16906	–	18258
				–		–		–	1352	
86 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**453**	842,55	3,5	381675	1586	2867	271968	705934
				832,72	1,13	377222	512	–	52291	
87 241-201-0910	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм К=0,998;**	**м**	**452,094**	1054		476507		476507	–	514628
				–		–		–	38121	
88 241-209-2406	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**131**	431		56461		56461	–	60978
				–		–		–	4517	

89	241-209-2406	**Тройник из поливинилхлорида косой ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	13	431	5603	5603	–	6051
					–	–	–	448	
90	241-209-2404	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	10	320	3200	3200	–	3456
					–	–	–	256	
91	241-209-2401	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	110	130	14300	14300	–	15444
					–	–	–	1144	
92	241-209-3603	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125*125 мм**	шт.	1	709	709	709	–	766
					–	–	–	57	
93	241-208-3503	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	52	228	11856	11856	–	12804
					–	–	–	948	
94	241-208-3601	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	70	82	5740	5740	–	6199

				–	–	–	459	
95	241-210-1105	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 125x100 мм**	**шт.**	**2**	809	1618	1618	–	1747
				–	–	–	129	
96	241-210-1102	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм**	**шт.**	**60**	176	10560	10560	–	11405
				–	–	–	845	
97	241-220-0103	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм (прочистка)**	**шт.**	**7**	771	5397	5397	–	5829
				–	–	–	432	
98	241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	642	23112	23112	–	24961
				–	–	–	1849	
99	241-226-0101	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**124**	97	12028	12028	–	12990
				–	–	–	962	
100	241-226-0102	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**300**	142	42600	42600	–	46008
				–	–	–	3408	

101 1126-0101-1502	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,182**	522405,4	7211,16	95078	1312	81376	9050	112458
				68074,86	988,08	12390	180	–	8330	
102 261-105-0126	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 К=1,080;**	**м3**	**0,19656**	34710		6823		6823	–	7369
				–		–		–	546	
103 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**70**	2986,97	77,5	209088	5425	181700	17618	244842
				313,76	35,8	21963	2506	–	18136	
104 234-303-0324	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 114 мм К=1,100;**	**м**	**77**	1782		137214		137214	–	148191
				–		–		–	10977	

Итого по разделу 5	**2 134 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	491 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 646

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 120 041				
	- накладные расходы, тенге					356 224				
	в т.ч. зарплата, тенге					32 060				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					158 135				

Раздел 6 Канализация дренажная.

105 1307-0403-0204	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	1	32019,42	3226,42	32019	3226	8	21451	57748
				28785	1008,33	28785	1008	–	4278	
106 581-001-0001 (пл) (об)	**Насос погружной Wilo TS 32/12-A**	шт	1	173239		173239		–	–	173239
				–		–		173239	–	
107 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %**	шт.	2	2331,25	122,55	4663	245	548	2827	8089
				1934,52	28,64	3869	57	–	599	
108 242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	2131		2131		2131	–	2301
				–		–		–	170	
109 242-304-0604	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	4083		4083		4083	–	4410
				–		–		–	327	

110 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**9**	874,87	43,11	7874	388	224	5329	14259
				806,83	15,61	7261	140	–	1056	
111 241-102-0116	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**2**	870		1740		1740	–	1879
				–		–		–	139	
112 241-102-0120	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**7**	844		5908		5908	–	6381
				–		–		–	473	

Итого по разделу 6	**268 306**
в том числе	
- зарплата рабсчих-строителей, тенге	39 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 859
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 642
- оборудование, тенге	173 239
- накладные расходы, тенге	29 607
в т.ч. зарплата, тенге	2 665
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 042

Раздел 7 Санитарно-техническое оборудование.

113 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %**	**комплект**	**60**	3860,96	196,69	231658	11801	32044	139293	400627
				3130,2	94,19	187812	5651	–	29676	

114	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	60	8879		532740		532740	–	575359
					–		–		–	42619	
115	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	60	8876		532560		532560	–	575165
					–		–		–	42605	
116	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	60	1372		82320		82320	–	88906
					–		–		–	6586	
117	291-001-0001 (пл)	Гофра для унитаза	шт	60	567		34020		34020	–	36742
					–		–		–	2722	
118	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %	комплект	60	3110,18	99,13	186611	5948	13119	122665	334018
					2792,4	47,07	167544	2824	–	24742	
119	244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	60	10810		648600		648600	–	700488
					–		–		–	51888	
120	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	60	785		47100		47100	–	50868

				–		–		–	3768	
121	244-104-0403	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**60**	10780		646800		646800	–	698544
					–		–		–	51744	
122	1117-0501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка НР=72 %**	**комплект**	**60**	2640,37	74,33	158422	4460	19927	98044	276983
					2233,92	35,62	134035	2137	–	20517	
123	244-102-0501	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм**	**шт.**	**60**	4598		275880		275880	–	297950
					–		–		–	22070	
124	244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**60**	785		47100		47100	–	50868
					–		–		–	3768	
125	244-104-0401	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**	**шт.**	**60**	3421		205260		205260	–	221681
					–		–		–	16421	
126	1117-0101-0102	**Ванны купальные стальные. Установка НР=72 %**	**комплект**	**60**	3408,46	386,64	204508	23198	13765	128375	359514

				2792,4	179,25	167544	10755	–	26631	
127	244-102-0203	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**60**	30995		1859700		1859700	–	2008476
					–		–		–	148776	
128	244-104-0604	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**60**	1344		80640		80640	–	87091
					–		–		–	6451	
129	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=72 %**	**шт.**	**60**	1035,19	0,12	62111	7	1960	43304	113848
					1002,4	–	60144	–	–	8433	
130	244-104-0508	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**60**	10010		600600		600600	–	648648
					–		–		–	48048	
131	1117-0201-0101	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=72 %**	**шт.**	**60**	9200,67	31,24	552040	1874	497755	38354	637626
					873,52	14,32	52411	859	–	47232	
132	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 %**	**м подводок**	**240**	767,36	–	184166	–	95280	63998	268017
					370,36	–	88886	–	–	19853	

Итого по разделу 7	**8 431 419**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	858 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 288
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 226

- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 267 170
- накладные расходы, тенге	634 033
в т.ч. зарплата, тенге	57 063
- сметная прибыль (8 %), тенге	624 550

Итого по смете	**24 494 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 076 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 909
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 930
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 090 098
- оборудование, тенге	173 239
- накладные расходы, тенге	2 244 696
в т.ч. зарплата, тенге	202 023
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 801 549
Всего	**24 494 193**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	176 358
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	415 205
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**25 085 757**
Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**25 085 757**
НДС (12 %)	3010290,79
Всего по акту с учетом НДС	28096047,35

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____Жусупов Р.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____Абдрахманов А.К.

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 5

от 15.09.2021 г

Внутреннее электрооборудование и электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Комплектные устройства для распределения энергии до 1000В.									
1	1308-0304-0207	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР=72 %**									
			шт.	**2**	35855,99	3713,3	71712	7427	52389	10618	88916
					5948	1425,57	11896	2851	–	6586	

2 515-301-0301 (об)	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**									
		шт.	**1**	693838		693838		–	–	693838
				–		–		693838	–	
3 1308-0103-0201	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	4178,68	425,12	25072	2551	5337	13077	41201
				2864	163,04	17184	978	–	3052	
4 247-302-0701	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5**	**шт.**	**6**	3552		21312		21312	–	23017
				–		–		–	1705	
5 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %**	**шт.**	**2**	1406,78	86,18	2814	172	54	1913	5105
				1293,69	34,77	2587	70	–	378	
6 247-301-0225	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2**	22286		44572		44572	–	48138
				–		–		–	3566	

7	515-301-0315 (об)	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А**								
			шт.	1	327814		327814		–	–	327814
					–		–		327814	–	
8	581-001-0001 (пл) (об)	**БАУО - блок автоматического управления освещением (авт.выкл.14*16А)**	шт	1	51546		51546		–	–	51546
					–		–		51546	–	
9	1308-0304-0208	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише НР=72 %**	шт.	2	12813,29	956,95	25627	1914	17765	4783	32843
					2974	347,7	5948	695	–	2433	
10	247-201-0505	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66**	шт.	2	16925		33850		33850	–	36558
					–		–		–	2708	
11	1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %**	шт.	2	1406,78	86,18	2814	172	54	1913	5105
					1293,69	34,77	2587	70	–	378	
12	247-301-0225	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	шт.	2	22286		44572		44572	–	48138
					–		–		–	3566	

13	1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1680,48	175,48	1680	175	18	1121	3025
					1487	69,54	1487	70	–	224	
14	247-203-0107	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	14535		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
15	1308-0304-0209	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300x850 мм. Установка в нише НР=72 %**	**шт.**	**20**	22453,75	1923,96	449075	38479	351116	53340	542608
					2974	730,17	59480	14603	–	40193	
16	247-201-1202	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**20**	33639		672780		672780	–	726602
					–		–		–	53822	
17	291-001-0001 (пл)	**Кожух для навесного исполнения 994*945*157 мм, IP31**	**шт**	**20**	19076		381520		381520	–	412042
					–		–		–	30522	
18	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**60**	5659,27	114,55	339556	6873	163483	123326	499913
					2820	34,77	169200	2086	–	37031	
19	247-204-0618	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 50А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**60**	631		37860		37860	–	40889
					–		–		–	3029	

20 1308-0305-1001	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72 %**	**шт.**	**60**	618,67	86,18	37120	5171	1615	23343	65300
				505,58	34,77	30335	2086	–	4837	
21 247-301-0119	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**60**	6831		409860		409860	–	442649
				–		–		–	32789	
22 1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**60**	4465,49	1393,13	267929	83588	5902	152601	454172
				2974	558,43	178440	33506	–	33642	
23 247-201-0104	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**60**	7068		424080		424080	–	458006
				–		–		–	33926	
24 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**120**	5659,27	114,55	679112	13746	326966	246652	999825
				2820	34,77	338400	4172	–	74061	
25 247-204-2826	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	**шт.**	**60**	5307		318420		318420	–	343894
				–		–		–	25474	
26 247-204-2822	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**60**	3959		237540		237540	–	256543
				–		–		–	19003	

27	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на отене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**300**	3047,81	22,97	914343	6891	484452	304560	1316415
					1410	–	423000	–	–	97512	
28	247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**60**	622		37320		37320	–	40306
					–		–		–	2986	
29	247-204-2818	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**240**	5307		1273680		1273680	–	1375574
					–		–		–	101894	

Итого по разделу 1	**9 395 680**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 240 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	167 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 187
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 361 052
- оборудование, тенге	1 073 198
- накладные расходы, тенге	937 247
в т.ч. зарплата, тенге	84 352
- сметная прибыль (8 %), тенге	616 480

Раздел 2 Светотехническое оборудование.

30	1308-0205-0903	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий НР=72 %**	**шт.**	**5**	7054,96	2052,64	35275	10263	10390	12996	52133
					2924,34	685,5	14622	3428	–	3862	
31	247-103-0602	**Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 48, мощность 59 Вт, IP67**	**шт.**	**2**	84100		168200		168200	–	181656
					–		–		–	13456	

32	247-102-0305	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**3**	6375		19125		19125	–	20655
					–		–		–	1530	
33	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**221**	2071,62	821,57	457828	181567	29791	265808	781527
					1115,25	555,24	246470	122708	–	57891	
34	291-001-0001 (пл)	**Светильник потолочный НПП03-100**	**шт**	**221**	2295		507195		507195	–	547771
					–		–		–	40576	
35	291-001-0001 (пл)	**Лампа OSRAM энергосберегающая 23W, E27**	**шт**	**221**	477		105417		105417	–	113850
					–		–		–	8433	
36	1308-0305-0202	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**270**	1706,59	12,04	460779	3251	260798	142524	651567
					728,63	4,52	196730	1220	–	48264	
37	247-213-0103	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**140**	184		25760		25760	–	27821
					–		–		–	2061	
38	291-001-0001 (пл)	**Патроны подвесные с клеммной колодкой, E27**	**шт**	**130**	402		52260		52260	–	56441
					–		–		–	4181	
39	291-001-0001 (пл)	**Лампа OSRAM энергосберегающая 10W, E27**	**шт**	**140**	442		61880		61880	–	66830

				–		–		–	4950	
	Итого по разделу 2					**2 500 251**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					457 822				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					195 081				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					127 356				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 240 816				
	- накладные расходы, тенге					421 328				
	в т.ч. зарплата, тенге					37 920				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					185 204				
	Раздел 3 Электроустановочные изделия.									
40 1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**590**	534,39	3,45	315290	2036	14962	215361	573103
				505,58	1,39	298292	820	–	42452	
41 247-214-0114	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**530**	430		227900		227900	–	246132
				–		–		–	18232	
42 247-214-0118	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**60**	575		34500		34500	–	37260
				–		–		–	2760	
43 1308-0305-0110	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**60**	1138,34	18,37	68300	1102	6529	43862	121135
				1011,16	4,17	60670	250	–	8973	

44	247-214-0116	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**60**	476		28560		28560	–	30845
					–		–		–	2285	
45	1308-0305-0111	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**60**	1022,49	10,34	61349	620	2736	41935	111547
					966,55	4,17	57993	250	–	8263	
46	247-214-0601	**Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**60**	1380		82800		82800	–	89424
					–		–		–	6624	
47	1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**254**	447,59	3,45	113688	876	3279	79117	208229
					431,23	1,39	109532	353	–	15424	
48	1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**130**	447,59	3,45	58187	449	1678	40494	106575
					431,23	1,39	56060	181	–	7894	
49	1308-0305-0101	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**24**	503,87	3,36	12093	81	235	8497	22237
					490,71	1,04	11777	25	–	1647	

50 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**3334**	740,34	–	2468294	–	36141	1751150	4557000
				729,5	–	2432153	–	–	337556	
51 247-202-0201	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 (У-192)**	**шт.**	**2300**	732		1683600		1683600	–	1818288
				–		–		–	134688	
52 261-303-0102	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм (под выключатели и розетки)**	**шт.**	**1034**	32		33088		33088	–	35735
				–		–		–	2647	
53 1308-0305-1401	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект**	**31**	991,84	10,92	30747	339	906	21319	56231
				951,68	3,48	29502	108	–	4165	
54 291-001-0001 (пл)	**Звонок электрический "Сверчок"**	**шт**	**31**	1116		34596		34596	–	37364
				–		–		–	2768	

Итого по разделу 3 **8 051 105**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 055 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 503
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 191 510
- накладные расходы, тенге 2 201 735
  в т.ч. зарплата, тенге 198 156
- сметная прибыль (8 %), тенге 596 378

Раздел 4 Кабельные изделия.

55 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**13155**	342,89	154,69	4510718	2034947	591975	1825178	6842768

				143,2	49,5	1883796	651173	–	506872	
56	1308-0201-0904	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**10**	788,26	399,58	7883	3996	450	3437	12226
					343,68	133,58	3437	1336	–	906	
57	1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %**	**м**	**750**	379,91	2,59	284933	1943	116670	120312	437665
					221,76	1,04	166320	780	–	32420	
58	243-105-1016	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х120 (мк)-1**	**км**	**0,01**	21566066		215661		215661	–	232914
					–		–		–	17253	
59	243-105-0901	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	334307		6686		6686	–	7221
					–		–		–	535	
60	243-105-0505	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66**	**км**	**1,2**	769957		923948		923948	–	997864
					–		–		–	73916	
61	243-105-0504	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,9**	532930		479637		479637	–	518008
					–		–		–	38371	

62 243-105-0503	**Кабель силовой чиоло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**6,32**	341689	2159474	2159474	–	2332232
				–	–	–	172758	
63 243-105-0501	**Кабель силовой чиоло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**3,665**	220596	808484	808484	–	873163
				–	–	–	64679	
64 243-142-0116	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2**	**км**	**0,72**	1398691	1007058	1007058	–	1087623
				–	–	–	80565	
65 243-142-0115	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2**	**км**	**0,18**	984095	177137	177137	–	191308
				–	–	–	14171	
66 243-142-0107	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,9**	99903	89913	89913	–	97106
				–	–	–	7193	

Итого по разделу 4	**13 630 098**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 053 553
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 040 886
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	653 289
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 577 093
- накладные расходы, тенге	1 948 927

	в т.ч. зарплата, тенге					175 403				
	- ометная прибыль (8 %), тенге					1 009 639				
Раздел 5 Трубы.										
67 1308-0206-1906	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %**	**м**	**13005**	296,46	10,04	3855462	130570	660664	2242114	6585382
				235,62	3,83	3064238	49809	–	487806	
68 241-207-0303	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**13005**	45		585225		585225	–	632043
				–		–		–	46818	
69 1308-0206-1908	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %**	**м**	**160**	379,83	38,74	60773	6198	8005	35293	103751
				291,06	15,3	46570	2448	–	7685	
70 241-207-0207	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**160**	351		56160		56160	–	60653
				–		–		–	4493	
	Итого по разделу 5					**7 381 829**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 110 808				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					136 768				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 257				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 310 044				
	- накладные расходы, тенге					2 277 407				

	в т.ч. зарплата, тенге					204 967				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					546 802				

Раздел 6 Молниезащита.

71 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**18**	4559,69	164,59	82074	2963	61648	13205	102901
				970,2	48,68	17464	876	–	7622	
72 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**24**	929,08	24,37	22298	585	17056	3486	27847
				194,04	7,65	4657	184	–	2063	
73 1308-0208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**430**	373,91	15,29	160781	6575	52890	74134	253708
				235,62	3,83	101317	1647	–	18793	
74 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,09546**	402525		38425		38425	–	41499
				–		–		–	3074	
75 1308-0208-0209	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**150**	300,11	22,18	45017	3327	4268	27658	78489
				249,48	6,61	37422	992	–	5814	

76	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	т	**0,09255**	402525		37254		37254	–	40234
					–		–		–	2980	

Итого по разделу 6	**544 678**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	160 860
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 450
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге	211 541
- накладные расходы, тенге	118 483
в т.ч. зарплата, тенге	10 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 346

Раздел 7 Заземление.

77	1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	м	**40**	690,05	22,18	27602	887	17844	6576	36912
					221,76	6,61	8870	264	–	2734	
78	1308-0208-0207	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	м	**9**	980,61	27,36	8825	246	6334	1673	11338
					249,48	8,69	2245	78	–	840	
79	1308-0208-0209	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	м	**9**	300,11	22,18	2701	200	256	1659	4709
					249,48	6,61	2245	59	–	349	

80	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,01422**	395673	5626	5626	–	6076
					–	–	–	450	
		Итого по разделу 7				**59 035**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 360			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 333			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				401			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				30 060			
		- накладные расходы, тенге				9 908			
		в т.ч. зарплата, тенге				892			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				4 373			

Раздел 8 Гидроизоляция кабельного ввода в здание.

81	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,011**	2030	22	22	–	24
					–	–	–	2	
82	211-102-0101	**Глина природная**	**м3**	**0,023**	1587	37	37	–	40
					–	–	–	3	
		Итого по разделу 8				**64**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				59			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				5			
		Итого по смете				**41 562 740**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				10 092 926			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 560 180			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				900 176			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				16 922 175			
		- оборудование, тенге				1 073 198			
		- накладные расходы, тенге				7 915 035			

в т.ч. зарплата, тенге	712 353
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 999 227
Всего	**41 562 740**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	299 252
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	704 537
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**42 566 529**
Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**42 566 529**
НДС (12 %)	5107983,49
Всего по акту с учетом НДС	47674512,53

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

Жусупов Р.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

Абдрахманов А.К.

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 6

от 15.09.2021 г

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**523**	51,13	51,13	26741	26741	–	7411	36884
					–	19,68	–	10293	–	2732	
2	1101-0104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение до 50 м) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м3 грунта**	**523**	174,99	174,99	91520	91520	–	25358	126228

				–	67,34	–	35219	–	9350	
3 414-104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка (лишний грунт) К=1,750;	т	785,75	343		269512		–	–	291073
				–		–		–	21561	
4 412-101-0107	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км кстм=7;	т·км	785,75	427		335515		–	–	362356
				–		–		–	26841	
5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	449	21,48	18,15	9645	8149	–	3498	14194
				3,33	7,49	1495	3363	–	1051	
6 1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР=72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	211,4	1,56	1,56	330	330	–	91	455
				–	0,6	–	127	–	34	
7 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	74	78,16	78,16	5784	5784	–	1683	8064
				–	31,58	–	2337	–	597	
8 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	74	7,43	7,43	550	550	–	125	729
				–	2,34	–	173	–	54	

Итого по смете	**839 983**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 495
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 512
- перевозка грузов, тенге	605 027
- накладные расходы, тенге	38 166
в т.ч. зарплата, тенге	3 435
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 220
Всего	**839 983**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	6 048
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	14 239
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**860 270**
Итого в текущих ценах о 17.07.21 г.	**860 270**
НДС (12 %)	103232,35
Всего по акту с учетом НДС	963501,93

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____**Жусупов Р.Е.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____**Хамзиев А.Б.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____**Абдрахманов А.К.**

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 7
от 15.09.2021 г
Покрытия территории

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Проезд (асфальтобетонный) тип I.									
1	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,250;**	**м3 уплотненного грунта**	**136,5**	169,23	78,62	23100	10732	–	12599	38555
					90,61	37,59	12368	5131	–	2856	

2 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщиной 15 см НР=72 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**81,9**	3465,68	1078,4	283839	88321	183006	23588	332021
				152,78	247,23	12513	20248	–	24594	
3 1127-0403-0301	**Основания из щебня фракции 10-20 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=72 %**	**м2 основания**	**546**	875,11	179,02	477810	97745	360262	35471	554343
				36,27	53,96	19803	29462	–	41062	
4 1127-0403-0304	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 (до толщины 18 см) НР=72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м2 основания**	**546**	152,22	30,13	83112	16451	66661	3711	93769
				–	9,44	–	5154	–	6946	

5 1127-0602-0306	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72 %**									
		м2 покрытия	**546**	1919,15	197,28	1047856	107715	926982	19707	1152968
				24,1	26,03	13159	14212	–	85405	
6 1127-0602-0406	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (добавлять до толщины 6 см) НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**									
		м2 покрытия	**546**	830,05	0,08	453207	44	448534	3334	493064
				8,48	–	4630	–	–	36523	
7 1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72 %**									
		м2 покрытия	**546**	2057,89	208,75	1123608	113978	996472	19456	1234509
				24,1	25,39	13159	13863	–	91445	
8 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=72 %**	**м бортового камня**	**216**	2195,67	32,62	474265	7046	289915	129687	652268
				820,85	13,04	177304	2817	–	48316	

9 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15) К=0,043;	м3	9,288	16819		156215		156215	–	168712
				–		–		–	12497	
	Итого по разделу 1					4 720 209				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					252 936				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					442 032				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90 887				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 428 047				
	- накладные расходы, тенге					247 553				
	в т.ч. зарплата, тенге					22 280				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					349 644				
	Раздел 2 Тротуар усиленное основание (брусчатка) тип II.									
10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,250;	м3 уплотненного грунта	60,25	169,23	78,62	10196	4737	–	5561	17018
				90,61	37,59	5459	2265	–	1261	
11 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщиной 15 см НР=72 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	36,15	3465,68	1078,4	125284	38984	80777	10411	146551
				152,78	247,23	5523	8937	–	10856	
12 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 10-20 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кго/см2) НР=72 %	м2 оонования	241	875,11	179,02	210902	43144	159017	15656	244683

				36,27	53,96	8741	13004	–	18125	
13 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщиной 50 мм НР=72 % К=0,050;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**12,05**	3464,18	1078,4	41743	12995	26908	3470	48830
				152,78	247,23	1841	2979	–	3617	
14 1130-0114-0101	**Тротуары. Устройство НР=72 % К=0,040;**	**м3 оборных конструкций**	**9,64**	12301,48	1449,1	118586	13969	–	79328	213747
				10852,38	576,86	104617	5561	–	15833	
15 211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для засыпки швов К=241,000;**	**м3**	**0,1205**	2030		245		245	–	265
				–		–		–	20	
16 255-102-0103	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**241**	1500		361500		361500	–	390420
				–		–		–	28920	
17 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=72 %**	**м бортового камня**	**105**	2195,67	32,62	230545	3425	140931	63042	317074
				820,85	13,04	86189	1369	–	23487	
18 255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.20.8) К=0,016;**	**м3**	**1,68**	16819		28256		28256	–	30516
				–		–		–	2260	

Итого по разделу 2	**1 409 104**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	212 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	117 254
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 115

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					797 634				
	- накладные расходы, тенге					177 468				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 972				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					104 379				

Раздел 3 Отмостка тип III.

19	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,250;**	**м3 уплотненного грунта**	**37,5**	169,23	78,62	6346	2948	–	3462	10593
					90,61	37,59	3398	1410	–	785	
20	1108-0101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство толщиной 100 мм НР=72 % К=0,100;**	**м3 основания**	**15**	6242,5	1788,3	93638	26825	52801	18681	121305
					934,15	795,6	14012	11934	–	8986	
21	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство толщиноц 50-100 мм, бетон ткласса В12.5 НР=72 % К=0,075;**	**м3**	**11,25**	24969,59	1118,59	280908	12584	253091	13071	317497
					1354,05	259,62	15233	2921	–	23518	

Итого по разделу 3	**449 395**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 643	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 357	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 265	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	305 892	
- накладные расходы, тенге	35 214	
в т.ч. зарплата, тенге	3 169	
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 289	

Раздел 4 Демонтаж сущ. асфальтобетона.

22 1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=72 %**	**м3 конструкции**	**59,6**	3047,78	1283,88	181648	76519	–	99930	304104
				1763,9	564,81	105128	33663	–	22526	
23 1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=72 % К=0,180;**	**м3 конструкции**	**107,28**	379,64	261,69	40663	28074	–	13652	58660
				117,35	59,4	12589	6372	–	4345	
24 414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**269,39**	117		31519		–	–	34041
				–		–		–	2522	
25 412-102-0111	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км kстм=11;**	**т·км**	**269,39**	495		133348		–	–	144016
				–		–		–	10668	

Итого по разделу 4	**540 821**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	117 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 593
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 035
- перевозка грузов, тенге	164 867
- накладные расходы, тенге	113 582
в т.ч. зарплата, тенге	10 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 061

Итого по смете	**7 119 529**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	615 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	706 236
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	181 302
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 531 573
- перевозка грузов, тенге	164 867

- накладные расходы, тенге	573 817
в т.ч. зарплата, тенге	51 643
- сметная прибыль (8 %), тенге	527 373
Всего	**7 119 529**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	51 261
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	120 684
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 291 474**
Итого в текущих ценах с 17.07.21 г.	**7 291 474**
НДС (12 %)	874976,88
Всего по акту с учетом НДС	8166450,88

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____Жусупов Р.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____Абдрахманов А.К.

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 8
от 15.09.2021 г
Озеленение

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0101-0103	**Участок для озеленения. Разбивка участка НР=72 %**	**м2**	**349**	94,03	–	32816	–	–	23628	60960
					94,03	–	32816	–	–	4516	
2	1147-0112-0103	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР=72 %**	**м2**	**349**	289,88	11,1	101168	3874	–	70735	185655

				278,78	2,72	97294	949	–	13752	
3 1147-0112-0105	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать (добавить перегной толщиной слоя 5 см) НР=72 %**	**м2**	**349**	177,99	0,15	62119	52	42194	14308	82541
				56,94	–	19872	–	–	6114	
4 1147-0112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=72 %**	**м2**	**349**	301,75	179,61	105311	62684	21080	25374	141140
				61,74	39,24	21547	13695	–	10455	

Итого по смете	**470 296**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	171 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 610
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 644
- материалы, изделия и конструкции, тенге	63 274
- накладные расходы, тенге	134 045
в т.ч. зарплата, тенге	12 064
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 837
Всего	**470 296**
Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8	3 386
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	7 972
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**481 654**
Итого в текущих ценах о 17.07.21 г.	**481 654**

НДС (12 %)	57798,50
Всего по акту с учетом НДС	539452,71

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

_____**Жусупов Р.Е.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

_____**Хамзиев А.Б.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

_____**Абдрахманов А.К.**

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Строй-ЗАСТ" БИН 060840006602, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, д.38

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ-Технология" БИН 051040000229, г.Павлодар, ул. Камзина, д. 41/3, кв.128

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция существующего нежилого здания под многоквартирный жилой дом, расположенного в городе Экибастуз, ул. С. Торайгырова, строение № 14 "Б"

(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 9

от 15.09.2021 г

Малые архитектурные формы.

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР=0**	**шт.**	**2**	32606	32	65212	64	64928	186	70630
					110	8	220	16	–	5232	
2	**8601-0302-0309**	**Скамейка "Вдохновение" НР=0**	**шт.**	**2**	41503	270	83006	540	78128	4632	94649
					2169	45	4338	90	–	7011	

Итого по смете	**165 279**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 558
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	604
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106
- материалы, изделия и конструкции, тенге	143 056
- накладные расходы, тенге	4 818
в т.ч. зарплата, тенге	434
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 243
Всего	**165 279**
Временные здания и сооружения (0,9 %), K=0,8	1 190
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87*0,9 %)	2 802
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**169 271**
Итого в текущих ценах о 17.07.21 г.	**169 271**
НДС (12 %)	20312,48
Всего по акту с учетом НДС	189583,16

Заказчик:

Директор
ТОО "Строй-ЗАСТ"
БИН 060840006602

Жусупов Р.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСТ-Технология"
БИН 051040000229

Хамзиев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
№ аттестата KZ76VJE00067311, KZ92VJE00067314, KZ22VJE00067313

Абдрахманов А.К.