Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат на 07 апреля 2020 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Бином"

Договор № 3 от "23" января 2020г.

Дополнительное соглашение № 3/1 от "21" февраля 2020г.

Наименование строительства и его адрес: по объекту " Строительство 5-ти этажного жилого дома для социально уязвимых слоев населения в микрорайоне "Арай-2" в г. Тараз, Жамбылской области" (жилой дом № 2).

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге							
		С начала года по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Объект: " Строительство 5-ти этажного жилого дома для социально уязвимых слоев населения в микрорайоне "Арай-2" в г. Тараз, Жамбылской области" (жилой дом № 2).	232 542 834	232 542 834			81 155 490	81 155 490		
2	В том числе НДС	24 915 304	24 915 304			8 695 231	8 695 231		
3	Аванс 30%	69 762 850,20	69 762 850,20			22 364 622,20	22 364 622,20		
4	Удержания 5%	11 627 142	11 627 142			4 057 775	4 057 775		
5	**Итого к оплате с НДС:**	**151 152 841,80**	**151 152 841,80**			**54 733 092,80**	**54 733 092,80**		

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Руководитель _____ Бибосынов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "Бином"

Директор _____ Баккардев К.К.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Бином"

Форма 2В

Договор № 3 от "23" января 2020 г.

Дополнительное соглашение № 3/1 от "21" февраля 2020 г.

Наименование объекта: " Строительство 5-ти этажного жилого дома для социально уязвимых слоев населения в микрорайоне "Арай-2" в г. Тараз, Жамбылской области" (жилой дом № 2).

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 07 апреля 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета 2-1-2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ- КЖ

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ И ПЕРЕГОРОДКИ типового этажа (КЖ л.14)

1	Е11-070510-0101 1107-0510-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Установка в зданиях бескаркасно-панельных	шт. сборных конструкций	90	8405.38 5004.92	1723.88 357.35	756484 450443	155150 32161	150891	569473 106077	1432033
2	Е11-070510-0102 1107-0510-0102 РСНБ РК 2015	Панели стеновые наружные площадью до 15 м2. Установка в зданиях бескаркасно-панельных	шт. сборных конструкций	105	11413.53 7400.64	1985.81 428.26	1198421 777067	208510 44968	212844	970001 173474	2341896
3	Е11-070510-0107 1107-0510-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые внутренние площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций	93	12347.41 9695.14	1823.39 382.03	1148309 901648	169575 35529	77086	1105869 180334	2434512
4	Е11-070510-0108 1107-0510-0108 РСНБ РК 2015	Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка	шт. сборных конструкций	66	15763.57 12969.32	1965.37 418.75	1040395 855975	129714 27638	54706	1042663 166645	2249703
5	Е11-070511-0101 1107-0511-0101 РСНБ РК 2015	Перегородки крупнопанельные железобетонные площадью до 6 м2. Установка	шт. сборных конструкций	135	4125.62 1733.76	1142.90 232.97	556959 234058	154292 31451	168609	313301 69621	939880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/10мм	т	0.6819	217805.00 –	– –	148521 –	– –	148521	– 11882	160403
7	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.4	15503.00 –	– –	37207 –	– –	37207	– 2977	40184
		УЗЛЫ 1-12 (КЖ1 л.12)									
8	С121-020101-1001 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	30.0299299	17239.00 –	– –	517686 –	– –	517686	– 41415	559101
9	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/12мм	т	1.295277	217805.00 –	– –	282118 –	– –	282118	– 22569	304687
10	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/16мм	т	0.7292983	205921.00 –	– –	150178 –	– –	150178	– 12014	162192
11	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/5мм	т	0.3212693	298362.00 –	– –	95855 –	– –	95855	– 7668	103523
12	С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1.5058765	317314.00 –	– –	477836 –	– –	477836	– 38227	516063
13	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0138	275243.00 –	– –	3798 –	– –	3798	– 304	4102
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1,2,3,4 ЭТАЖЕЙ (КЖ л.19)									
14	Е11-070505-0103 1107-0505-0103 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 25 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	24	9633.73 6238.10	2327.56 482.20	231209 149714	55861 11573	25634	190319 33722	455251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-070505-0102 1107-0505-0102 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 20 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	30	7763.37 4943.84	1952.64 407.79	232901 148315	58579 12234	26007	189448 33788	456137
16	С121-020101-1001 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	3	17239.00 –	– –	51717 –	– –	51717	– 4137	55854
		УЗЛЫ 1,2,4,5,6,7,11(КЖ1 л.15)									
17	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0.0312	226957.00 –	– –	7081 –	– –	7081	– 566	7648
18	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0.0728	217805.00 –	– –	15856 –	– –	15856	– 1268	17125
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ (КЖ л.20)									
19	Е11-070505-0103 1107-0505-0103 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 25 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	15	9633.73 6238.10	2327.56 482.20	144506 93572	34913 7233	16021	118949 21076	284532
20	Е11-070505-0102 1107-0505-0102 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 20 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	15	7763.37 4943.84	1952.64 407.79	116451 74158	29290 6117	13003	94724 16894	228068
21	С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94	м3	103.572	64342.00 –	– –	6664030 –	– –	6664030	– 533122	7197152
22	С121-020101-1001 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1.5	17239.00 –	– –	25859 –	– –	25859	– 2069	27927
		УЗЛЫ 1,2,4,5,6,7,11(КЖ1-л.15)									
23	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0.0156	226957.00 –	– –	3541 –	– –	3541	– 283	3824
24	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0.0364	217805.00 –	– –	7928 –	– –	7928	– 634	8562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13914844**	**995885**	**9234012**	**4594747**	**19990359**
							3684949	**208903**	**–**	**1480766**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13914844**				
		Материалы	Тенге				**744800**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3893853**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1192711**				
		Местные материалы	Тенге				**7296498**				
		Накладные расходы	Тенге				**4594746**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1480767**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19990358**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3893853**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**19990358**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3893853**			

РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦА (3 шт) (КЖ)

25	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (л.31)**	**м3**	**0.27**	**22122.28 3841.20**	**1963.17 375.36**	**5973 1037**	**530 101**	**4406**	**1036 561**	**7570**
26	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.00801**	**217805.00 –**	**– –**	**1745 –**	**– –**	**1745**	**– 140**	**1884**
27	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0.02379**	**489301.78 64206.00**	**1257.78 510.84**	**11640 1527**	**30 12**	**10083**	**1401 1043**	**14085**
28	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0.315**	**18476.58 1804.32**	**1647.87 351.57**	**5820 568**	**519 111**	**4733**	**618 515**	**6953**
29	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.00864**	**298362.00 –**	**– –**	**2578 –**	**– –**	**2578**	**– 206**	**2784**
30	**Е11-070506-0101 1107-0506-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13.5**	**3752.35 1769.39**	**1853.65 376.85**	**50657 23887**	**25024 5088**	**1746**	**34190 6788**	**91634**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94	м3	13.965	64342.00 –	– –	898536 –	– –	898536	– 71883	970419
32	Е11-070506-0105 1107-0506-0105 РСНБ РК 2015	Марши лестничные массой до 1 т. Установка со сваркой	шт. сборных конструкций	3	5823.06 2475.36	2359.43 801.29	17469 7426	7078 2404	2965	11599 2325	31394
33	Е11-070506-0106 1107-0506-0106 РСНБ РК 2015	Марши лестничные массой более 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	9364.10 4412.10	4632.26 936.23	112369 52945	55587 11235	3837	75732 15048	203150
34	С121-040110-9907 2104-0110-9907 РСНБ РК 2015	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2	44.685	8293.00 –	– –	370573 –	– –	370573	– 29646	400219
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ (КЖ1 л.16,КЖ л.22)									
35	Е11-070514-0105 1107-0514-0105 РСНБ РК 2015	Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка	шт.	54	3178.38 1445.71	1624.15 331.10	171633 78068	87704 17879	5861	113218 22788	307639
36	С121-040104-9914 2104-0104-9914 РСНБ РК 2015	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см/вентиляционный блок	м2	104.976	3616.00 –	– –	379593 –	– –	379593	– 30367	409961
37	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.40194	709272.24 55381.90	6533.14 1240.12	285085 22260	2626 498	260199	26855 24955	336895
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2313671 187720	179099 37328	1946855	264649 206265	2784587
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2313671				
		Материалы	Тенге				293828				
		Всего заработная плата	Тенге					225048			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4322				
		Местные материалы	Тенге				1648702				
		Накладные расходы	Тенге				264650				
		Сметная прибыль	Тенге				206266				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2784586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					225048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2784586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					225048			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**16228515**	**1174984**	**11180867**	**4859396**	**22774946**
							3872669	**246232**	**–**	**1687031**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16228515**				
		Материалы	Тенге				**1038628**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4118900**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1197034**				
		Местные материалы	Тенге				**8945200**				
		Накладные расходы	Тенге				**4859396**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1687033**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22774944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3378**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4118900**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**22774944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3378**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4118900**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22774946**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3872669**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1174984**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**246232**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11180867**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4859396**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1687031**	

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ- АР

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ (АР1 л.4)

1	**Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**6.7968**	**2109.91**	**127.41**	**14341**	**866**	**806**	**11720**	**28146**
					1863.99	**51.94**	**12669**	**353**		**2085**	
2	**С121-090402-0101 2109-0402-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**6.7968**	**40992.00**	**–**	**278614**	**–**	**278614**	**–**	**300904**
					–	**–**	**–**	**–**		**22289**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**292955**	**866**	**279420**	**11720**	**329050**
							12669	**353**	**–**	**24374**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14341**				
		Материалы	Тенге				**805**				
		Всего заработная плата	Тенге					**13022**			
		Накладные расходы	Тенге				**11720**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2085**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13022**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**278614**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**278614**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				22289				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				300904				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				329049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13022			

РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР1 л.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОТОЛКИ									
3	**Е11-150203-0102 1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**84.4**	**965.52**	**53.14**	**81490**	**4485**	**21601**	**47271**	**139061**
					656.45	**43.65**	**55404**	**3684**		**10301**	
		СТЕНЫ									
4	**Е11-150206-0101 1115-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**42.66**	**115.03**	**2.85**	**4907**	**122**	**825**	**3216**	**8773**
					92.83	**1.41**	**3960**	**60**		**650**	
5	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**90.66**	**937.55**	**53.14**	**84999**	**4818**	**23377**	**48609**	**144296**
					626.56	**43.65**	**56804**	**3957**		**10689**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**171396**	**9425**	**45803**	**99096**	**292130**
							116169	**7701**	**–**	**21640**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**171396**				
		Материалы	Тенге				**45802**				
		Всего заработная плата	Тенге					**123870**			
		Накладные расходы	Тенге				**99096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21639**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**292131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123870**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**292131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123870**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**464351**	**10291**	**325223**	**110816**	**621180**
							128838	**8054**	**–**	**46014**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**185736**				
		Материалы	Тенге				**46608**				
		Всего заработная плата	Тенге					**136892**			
		Накладные расходы	Тенге				**110816**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23724**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**320276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					136892			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				278614				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				278614				
		Сметная прибыль	Тенге				22289				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				300904				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				621180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					136892			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ									
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ (АР л.7)									
6	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	125.145	2244.61 1071.50	163.49 75.34	280902 134093	20460 9428	126349	129169 32806	442877
7	С121-090201-0503 2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99/ОК-1**	м2	125.145	16190.00 –	– –	2026098 –	– –	2026098	– 162088	2188185
8	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м 2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2 проемов	162.132	2637.07 1164.37	164.46 74.43	427554 188781	26665 12068	212108	180764 48665	656984
9	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/ОК-2,ОК-4,ОК-5**	м2	144.18	18047.00 –	– –	2602016 –	– –	2602016	– 208161	2810178
		БАЛКОННЫЕ ПРОЕМЫ									
10	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов	68.85	3274.20 1348.12	169.91 76.85	225429 92818	11698 5291	120913	88298 25098	338825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С121-090203-0101 2109-0203-0101 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99/ДБ-1,ДБ-2	м2	68.85	22402.00 –	– –	1542378 –	– –	1542378	– 123390	1665768
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ									
12	Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	215.7	904.40 214.30	5.93 2.79	195079 46225	1280 602	147574	42144 18978	256201
13	С121-090205-0105 2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	215.7	1571.00 –	– –	338865 –	– –	338865	– 27109	365974
14	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	47.78	1019.92 979.78	13.62 3.25	48732 46814	651 155	1267	43211 7355	99299
15	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/0,8мм	т	0.2126408	313027.00 –	– –	66562 –	– –	66562	– 5325	71887
16	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80/-2х20 L 290мм	т	0.112056	310461.00 –	– –	34789 –	– –	34789	– 2783	37572
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
17	Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК 2015	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	13.7241	2109.91 1863.99	127.41 51.94	28957 25582	1749 713	1626	23665 4210	56831
18	С121-090402-0202 2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8.1351	47539.00 –	– –	386735 –	– –	386735	– 30939	417673
19	С121-090402-0201 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5.589	52097.00 –	– –	291170 –	– –	291170	– 23294	314464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м 2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	439.9851	1598.04 1021.14	73.28 31.10	703114 449286	32244 13684	221584	416673 89583	1209369
21	С121-090102-0204 2109-0102-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92	м2	8.1351	15749.00 –	– –	128120 –	– –	128120	– 10250	138369
22	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8 П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	62.4	5239.00 –	– –	326914 –	– –	326914	– 26153	353067
23	С121-090102-0109 2109-0102-0109 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	90.45	5528.00 –	– –	500008 –	– –	500008	– 40001	540008
24	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	157.14	4292.00 –	– –	674445 –	– –	674445	– 53956	728400
25	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	82.26	6433.00 –	– –	529179 –	– –	529179	– 42334	571513
26	С121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	39.6	5096.00 –	– –	201802 –	– –	201802	– 16144	217946
27	Е11-150501-0202 1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках	м2 площади остекления	2.52	1093.91 843.70	31.39 9.51	2757 2126	79 24	552	1720 358	4835
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11561601 985724	94826 41966	10481054 –	925644 998980	13486225
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10883696				
	Материалы		Тенге				831972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					1027690			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8971174				
		Накладные расходы	Тенге				925645				
		Сметная прибыль	Тенге				944747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12754089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								977
		Сметная заработная плата	Тенге					1027690			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				677905				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				677905				
		Сметная прибыль	Тенге				54232				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				732137				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13486226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								977
		Сметная заработная плата	Тенге					1027690			

РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ (АР л.21)

28	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	9.265	92710.21 21149.70	1354.94 522.88	858960 195952	12554 4844	650454	180717 83174	1122851
29	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	3.263	81849.03 16615.20	1259.60 510.84	267073 54215	4110 1667	208748	50294 25389	342757
30	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	8.8365	92782.07 21892.50	988.13 433.44	819869 193453	8732 3830	617684	177555 79794	1077218
31	С121-070203-0204 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	м3	9.149	52844.00 –	– –	483470 –	– –	483470	– 38678	522147
32	С121-070203-0204 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	м3	2.31	52844.00 –	– –	122070 –	– –	122070	– 9766	131835
33	С121-070203-0205 2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/КОБЫЛКИ	м3	2.74	54438.00 –	– –	149160 –	– –	149160	– 11933	161093

СЛУХОВОЕ ОКНО - 2шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	7369.02 6128.64	810.58 321.64	14738 12257	1621 643	860	11611 2108	28456
35	С121-070203-0310 2107-0203-0310 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86/ригель,стопильная нога,бобышка	м3	0.11	47425.00 –	– –	5217 –	– –	5217	– 417	5634
36	С121-070201-0305 2107-0201-0305 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86/стойка	м3	0.048	21609.00 –	– –	1037 –	– –	1037	– 83	1120
37	С121-070203-0308 2107-0203-0308 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86/обшивка из досок,лобовая доска	м3	0.032	47425.00 –	– –	1518 –	– –	1518	– 121	1639
38	С121-070203-0309 2107-0203-0309 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86/настил из досок	м3	0.026	47425.00 –	– –	1233 –	– –	1233	– 99	1332
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2724344** **455878**	**27016** **10985**	**2241451** –	**420177** **251562**	**3396082**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2724344**				
		Материалы	Тенге				**1477746**				
		Всего заработная плата	Тенге					**466862**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**763704**				
		Накладные расходы	Тенге				**420176**				
		Сметная прибыль	Тенге				**251562**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3396082**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								**469**
		Сметная заработная плата	Тенге					**466862**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3396082**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								**469**
		Сметная заработная плата	Тенге					**466862**			

РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР2 л.16)

1-Й ЭТАЖ

ПОТОЛКИ

39	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	35.52	773.54 486.71	4.58 1.38	27476 17288	163 49	10025	13869 3308	44653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-150206-0103 1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	1009.68	80.25 62.82	2.24 1.11	81027 63428	2260 1120	15339	51638 10613	143278
		СТЕНЫ									
41	Е11-150206-0101 1115-0206-0101 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	2629.56	115.03 92.83	2.85 1.41	302484 244099	7492 3711	50893	198248 40059	540791
42	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	168.46	1331.29 847.81	18.71 5.62	224269 142822	3151 946	78296	115015 27143	366426
		2,3,4,5-Й ЭТАЖИ **ПОТОЛКИ**									
43	Е11-150206-0103 1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	4269.84	80.25 62.82	2.24 1.11	342653 268231	9558 4734	64864	218373 44882	605908
		СТЕНЫ									
44	Е11-150206-0101 1115-0206-0101 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	10021.2	115.03 92.83	2.85 1.41	1152760 930258	28550 14142	193952	755520 152662	2060942
45	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	551.2	1331.29 847.81	18.71 5.62	733806 467313	10312 3095	256181	376327 88811	1198943
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (АР2 л.22)									
46	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.	т конструкций	1.3916098	72144.76 40459.30	23034.69 7513.20	100397 56304	32055 10455	12038	46064 11717	158178
47	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1.3916098	544342.00 –	– –	757512 –	– –	757512	– 60601	818113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	40.3566832	146.46	3.27	5910	132	3875	1327	7816
					47.16	0.48	1903	19		579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3728293	93673	1442975	1776381	5945048
							2191647	38272	--	440375	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2870384				
		Материалы	Тенге				673423				
		Всего заработная плата	Тенге					2163160			
		Накладные расходы	Тенге				1730316				
		Сметная прибыль	Тенге				368056				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4968757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2120
		Сметная заработная плата	Тенге					2163160			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				857909				
		Материалы	Тенге				12038				
		Всего заработная плата	Тенге					66759			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				757512				
		Накладные расходы	Тенге				46064				
		Сметная прибыль	Тенге				72318				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				976291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					66759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5945047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2176
		Сметная заработная плата	Тенге					2229919			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				18014239	215516	14490703	3233018	23448535
							3633249	91223	--	1736931	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16478425				
		Материалы	Тенге				2983141				
		Всего заработная плата	Тенге					3657712			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9734878				
		Накладные расходы	Тенге				3076138				
		Сметная прибыль	Тенге				1564365				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21118928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3566
		Сметная заработная плата	Тенге					3657712			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1535814				
		Материалы	Тенге				12038				
		Всего заработная плата	Тенге					66759			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1435416				
		Накладные расходы	Тенге				46064				
		Сметная прибыль	Тенге				126550				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1708428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					66759			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				22827356				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3622
		Сметная заработная плата	Тенге					3724471			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								23448536
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3762087				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					225807			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					99277			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14490703		
		- Накладные расходы	Тенге							3233018	
		- Сметная прибыль	Тенге							1736931	

Смета 2-1-4. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ТРУБОПРВОДЫ ОТ ИТП ДО Ст

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /d65x4мм/**	**м трубопровода**	**25**	**2227.38 447.89**	**31.82 12.40**	**55685 11197**	**795 310**	**43693**	**11277 5357**	**72319**
2	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**	**2165.38 447.89**	**31.82 12.40**	**75788 15676**	**1114 434**	**58998**	**15788 7326**	**98903**
3	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**	**1935.48 357.59**	**17.42 6.38**	**67742 12516**	**610 223**	**54616**	**12484 6418**	**86644**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ст1,1а, Ст2,2а, Ст3,3а

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

4	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**	**1935.48 357.59**	**17.42 6.38**	**81290 15019**	**731 268**	**65540**	**14981 7702**	**103973**
5	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**	**1800.70 357.59**	**17.42 6.38**	**45017 8940**	**435 160**	**35642**	**8917 4315**	**58249**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1242.15 357.59	17.42 6.38	24843 7152	348 128	17343	7134 2558	34535
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ **ОТОПЛЕНИЕ**									
7	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1925	1242.15 357.59	17.42 6.38	2391140 688357	33524 12284	1669259	686628 246221	3323990
8	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	175	1511.84 357.59	17.42 6.38	264572 62578	3048 1117	198946	62421 26159	353152
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ **ВЕНТИЛЯЦИЯ** **Индивидуальный тепловой пункт**									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**	**Тенге**								**4131764**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				821434				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40606			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14923			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2144037		
		- Накладные расходы	Тенге							819630	
		- Сметная прибыль	Тенге							306056	

Смета 2-1-7. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

		ВРУ									
1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	25610.82 5004.00	3740.29 1198.84	25611 5004	3740 1199	16867	4466 2406	32483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТОО "Электрокомплекс-1" стр.19	ВРУ инд (ВРУ1-28-63УХЛ4, корпус металл.напольный, 1700x800x450мм IP21, на вводе рубильник на один ввод ВР32 250А-1шт, основание Г01 с предохранителями ППН-35 250А-3шт, трансформаторы тока 200/5/3шт, отходящие группы оснований Г00 с предохранителями ППН-33: 3x100А, 1x50А, 2x32А, с блоком БАУО на 14 отходящих групп 16А с фотореле ФР-73, ошиновка алюминий)	шт	1	164928.89 –	– –	164929 –	– –	164929	– –	164929
		Отпускная цена - 164973.31									
3	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1196.35 1088.37	86.61 29.24	2393 2177	173 58	43	1609 320	4322
4	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	15	3128.46 2502.00	90.75 29.24	46927 37530	1361 439	8036	27337 5941	80205
5	С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	27813.00 –	– –	417195 –	– –	417195	– 33376	450571
6	С123-070204-1023 2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	6877.00 –	– –	103155 –	– –	103155	– 8252	111407
7	С123-070204-0735 2307-0204-0735 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	1193.00 –	– –	53685 –	– –	53685	– 4295	57980
8	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	45	533.32 425.34	86.61 29.24	23999 19140	3897 1316	962	14728 3098	41826
9	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1010.60 850.68	18.84 3.51	2021 1701	38 7	282	1230 260	3511
10	С123-070220-1002 2307-0220-1002 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 /РС16-312 прим./	шт.	2	1732.00 –	– –	3464 –	– –	3464	– 277	3741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	36	378.97 362.79	3.46 1.17	13643 13060	125 42	458	9434 1846	24923
12	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С110-801 прим./	шт.	36	303.00 –	– –	10908 –	– –	10908	– 873	11781
13	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	10	1012.92 850.68	17.11 2.92	10129 8507	171 29	1451	6146 1302	17577
14	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С110-827 прим./	шт.	10	444.00 –	– –	4440 –	– –	4440	– 355	4795
15	С123-080306-0105 2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	48	55.00 –	– –	2640 –	– –	2640	– 211	2851
16	С123-070202-0708 2307-0202-0708 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм, типа ИЭК /Л251У3+КОН-1У3 прим./	шт.	150	212.00 –	– –	31800 –	– –	31800	– 2544	34344
17	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1445.60 1251.00	176.60 58.48	2891 2502	353 117	36	1886 382	5159
18	С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11673.00 –	– –	23346 –	– –	23346	– 1868	25214
19	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286.00 –	– –	6572 –	– –	6572	– 526	7098
20	С123-070104-0302 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0.2	795.00	–	159	–	159	–	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		13	
21	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	41	1732.81 950.76	579.34 362.84	71045 38981	23753 14877	8311	38778 8786	118608
22	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	9	1787.64 938.25	720.23 467.16	16089 8444	6482 4204	1163	9107 2016	27211
23	С123-070104-0109 2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	41	310.75 –	– –	12741 –	– –	12741	– 1019	13760
24	Ц13-080206-2208 1308-0206-2208 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	125	536.27 408.10	34.64 11.70	67034 51013	4331 1462	11690	37782 8385	113201
25	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	315	193.15 151.58	12.13 4.09	60842 47748	3820 1289	9274	35307 7692	103840
26	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	105	107.10 81.62	3.46 1.17	11245 8570	364 123	2311	6259 1400	18904
27	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1070	91.12 69.96	1.73 0.58	97495 74857	1853 626	20785	54348 12147	163990
28	С123-060131-1108 2306-0131-1108 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.125	1220876.00 –	– –	152610 –	– –	152610	– 12209	164818
29	С123-060128-0502 2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.045	425788.00 –	– –	19160 –	– –	19160	– 1533	20693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С123-060128-0308 2306-0128-0308 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.315	1601633.00 –	– –	504514 –	– –	504514	– 40361	544876
31	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.06	260484.00 –	– –	15629 –	– –	15629	– 1250	16879
32	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.07	168496.00 –	– –	180291 –	– –	180291	– 14423	194714
33	Ц13-080206-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	45	549.34 384.78	44.64 12.87	24720 17315	2009 579	5396	12884 3008	40612
34	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	440	494.05 338.14	34.75 9.65	217382 148782	15289 4246	53311	110180 26205	353767
35	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1175	392.53 256.52	15.31 3.22	461220 301411	17992 3779	141817	219737 54477	735433
36	С123-011305-0107 2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	45	300.00 –	– –	13500 –	– –	13500	– 1080	14580
37	С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	125	243.00 –	– –	30375 –	– –	30375	– 2430	32805
38	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	315	109.00 –	– –	34335 –	– –	34335	– 2747	37082
39	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	45	60.00 –	– –	2700 –	– –	2700	– 216	2916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1130	45.00 –	– –	50850 –	– –	50850	– 4068	54918
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
41	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	90	488.12 186.56	22.57 5.56	43931 16790	2031 500	25110	12449 4510	60890
42	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	180	514.49 454.74	4.26 0.88	92608 81853	767 158	9988	59048 12132	163789
43	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 /для заземления ванны/	км	0.18	183704.00 –	– –	33067 –	– –	33067	– 2645	35712
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КВАРТИР									
44	Ц13-080304-0208 1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	45	3640.23 2502.00	966.20 292.40	163810 112590	43479 13158	7741	90539 20348	274697
45	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-8 прим./	шт.	45	4779.00 –	– –	215055 –	– –	215055	– 17204	232259
46	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	45	2935.72 2372.00	115.79 29.24	132107 106740	5211 1316	20156	77800 16793	226700
47	С123-070204-1621 2307-0204-1621 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	3694.00 –	– –	166230 –	– –	166230	– 13298	179528
48	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	135	1464.87	24.18	197758	3264	34384	115279	338080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1186.00	–	160110	–		25043	
49	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	90	428.00 –	– –	38520 –	– –	38520	– 3082	41602
50	С123-070204-0715 2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	45	436.00 –	– –	19620 –	– –	19620	– 1570	21190
51	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	45	1787.64 938.25	720.23 467.16	80444 42221	32410 21022	5813	45535 10078	136057
52	С124-040207-4004 2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 /ламповый зажим КП2,3 прим./	шт.	585	34.00 –	– –	19890 –	– –	19890	– 1591	21481
53	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	45	632.76 612.99	11.63 3.51	28474 27585	524 158	365	19975 3876	52325
54	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	90	1590.53 612.99	12.16 3.80	143148 55169	1095 342	86884	39968 14649	197765
55	С123-070219-0202 2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	45	67.00 –	– –	3015 –	– –	3015	– 241	3256
56	С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	90	89.00 –	– –	8010 –	– –	8010	– 641	8651
57	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	165	378.97 362.79	3.46 1.17	62530 59860	572 193	2098	43238 8461	114229
58	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С16-122 прим./	шт.	165	303.00	–	49995	–	49995	–	53995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		4000	
59	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	105	378.97 362.79	3.46 1.17	39792 38093	364 123	1335	27515 5385	72691
60	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С56-124 прим./	шт.	105	324.00 –	– –	34020 –	– –	34020	– 2722	36742
61	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	450	451.75 425.34	3.46 1.17	203287 191403	1559 526	10325	138189 27318	368794
62	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /РС16-227 прим./	шт.	450	419.00 –	– –	188550 –	– –	188550	– 15084	203634
63	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК /Л91УХЛ3 прим./	шт.	720	76.00 –	– –	54720 –	– –	54720	– 4378	59098
64	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК /У194 прим./	шт.	1120	42.00 –	– –	47040 –	– –	47040	– 3763	50803
65	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	9000	91.12 69.96	1.73 0.58	820052 629640	15590 5263	174822	457130 102175	1379357
66	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6000	107.10 81.62	3.46 1.17	642572 489720	20786 7018	132066	357651 80018	1080241
67	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9	171877.00 –	– –	1546893 –	– –	1546893	– 123751	1670644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	6	268997.00 –	– –	1613982 –	– –	1613982	– 129119	1743101
69	Ц13-080206-1301 1308-0206-1301 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м	2100	164.50 128.26	2.60 0.88	345448 269346	5456 1842	70646	195255 43256	583960
70	С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	2.1	232020.00 –	– –	487242 –	– –	487242	– 38979	526221
71	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	15000	392.53 256.52	15.31 3.22	5887909 3847800	229685 48246	1810424	2805153 695445	9388507
72	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	15000	26.00 –	– –	390000 –	– –	390000	– 31200	421200
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16793403** **6915663**	**448543** **134257**	**9264268** **164929**	**5075942** **1736352**	**23605695**
		Стоимость оборудования	Тенге				**162973**				
		Заготов складские расходы	Тенге				**1956**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**164929**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**16608584**				
		Материалы	Тенге				**2674349**	**7049920**			
		Всего заработная плата	Тенге				**6570028**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5075942**				
		Накладные расходы	Тенге				**1734762**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23419288**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч								**5992**
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**7049920**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**19890**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19890**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1591**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21481**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23605698**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч								**5992**
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**7049920**			
		Сметная заработная плата	**Тенге**								**23605698**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									
		В ТОМ ЧИСЛЕ					**6915663**				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					448543			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					134257			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9264268		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						164929		
		- Накладные расходы	Тенге							5075942	
		- Сметная прибыль	Тенге							1736352	
		Всего по акту:				73,960,944					
		Временные здания и сооружения	0.45%			332,824					
		Итого				74,293,768					
		Производство работ в зимнее время	0.91%			676,073					
		Итого				74,969,842					
		Непредвиденные работы и затраты	2.00%			1,499,397					
		Итого				76,469,238					
		в том числе на 2019 год - 86%, К=	1			65,763,545					
		в том числе на 2020 год - 14 %, К=	1.049901			11,239,918					
		Всего:				77,003,463					
		Налог на добавленную стоимость	12.00%			9,240,416					
		Стоимость всего:	Тенге			86,243,879					
		Коэффициент понижения К=	0.941			81,155,490					
		в том числе НДС 12%				8,695,231					

Подрядчик:
ТОО "Бином"

Директор _____ Баккараев К.К.

Технический надзор:
ТОО "Тұран Құрылыс"
Генеральный директор

_____ М. Курманов

Инженер-эксперт 1 категории:
ТОО "Тұран Құрылыс"
Калдыкулов К.Т.
Инженер эксперт
ТОО «Тұран құрылыс»
_____ К. Калдыкулов

Инженер-эксперт:
ТОО "Тұран Құрылыс"

_____ А. Шалкаров