Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»

Наименование стройки: "Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№1	04.05.2023				
		№2	12.10.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат , 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						
			из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	**1 007 436 528,59**							**107 939 628,06**	
в.т.ч. За отчетный период	**300 250 898,57**							**32 169 739,13**	**300 250 898,57**

ЗАКАЗЧИК:

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда" _____

БИН 060 140 014 281

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Орион LTD" _____

Директор _____ **Джанабергенов Ш.А**

БИН 040 540 005 907

ТЕХНАДЗОР:

ТОО " Актаустройэксперт" _____ **Смаилов Е.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО " ҚазақЖобаҚұрылыс " _____ **Умербеков О.**

Заказчик: **КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**

Инженер: **ТОО " Актаустройэксперт"**

Подрядчик: **ТОО "Орион LTD"**

Стройка: **"Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"**

(наименование,адрес)

Договор подряда (контракт) №112 от 06.04.2023 г. Доп.согл. №1 от 04.05.2023г; Доп.согл. №2 от 12.10.2023г;

АКТ

приемки выполненных строительно - монтажных работ за ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) 2022.6

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м³ кладки	654.75		35642.81	4287.79	23337130	2807430	14485618	6245614	31949364
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 2425.0,8.0,75.0,9.0,5				9231.13	1025.78	6044082	671629		2366620	
		ПАРАПЕТ, ФРОНТОН, ВЫСТУПЫ										
2	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м³ кладки	128.8		35642.81	4287.79	4590794	552267	2849557	1228614	6284961
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (78+106+51+87).0,4				9231.13	1025.78	1188970	132120		465553	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										
3	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м² перегородок (за вычетом проемов)	237.5		5584.49	394.71	1326316	93744	637164	574144	2052498
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 475.0,5				2506.98	92.43	595408	21952		152038	
4	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояс парапетный из цементного раствора. Устройство**	м³	4.752		13689.88	5821.18	65054	27662	3314	36126	109274
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 396.0,120.0,100				7171.20	1182.87	34078	5621		8094	
5	212-402-0102 РСНБ РК 2022	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	м³	4.82328		25927.00	--	125053	--	125053	--	135057
		СП - 8%; Формула объема = (396.0,120.0,100).1,015				--	--	--	--		10004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0.36624	481766.00	--	176442	--	176442	--	190557
		СП - 8%; *Формула объема = 0,91560.0,4*			--	--	--	--		14115	
7	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия цементные. Железнение**	м² покрытия	47.52	203.71	5.08	9680	242	814	8183	19292
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 396.0,120*			181.48	1.72	8624	82		1429	
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
8	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м³ кладки	305.643	35169.61	4287.79	10749345	1310533	6762012	2781000	14612773
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (893+407+83).0,8.0,65.0,85.0,5*			8757.93	1025.78	2676800	313522		1082429	
9	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м² перегородок (за вычетом проемов)	894.99676	6277.16	394.71	5618038	353265	2695479	2466378	8731168
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (4386+180,31).0,8.0,7.0,35*			2870.73	92.43	2569294	82725		646751	
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /АС. Лист 9, прим.2/									
10	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Армирование кладки стен и других конструкций (СТЕНЫ)**	т	0.9909035	99044.21	3351.46	98143	3321	--	89137	202262
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 4163,46.0,001.0,8.0,7.0,85.0,5*			95692.75	1033.43	94822	1024		14982	
		ОБШИВКА ГИЛЬЗЫ /АС. Лист 9, прим.13.5/									
11	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щиты. Укладка**	м²	1.9833333	4889.41	181.47	9697	360	8746	670	11196
		НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = (0,3:0,045).0,7.0,85.0,5*			297.94	77.35	591	153		829	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				46105692	5148824	27744199	13429866	64298402
							13212669	1228828	--	4762844	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				46124335				
	Материалы		тенге				27461349				
	Всего заработная плата		тенге					14441497			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				301495				
		Накладные расходы	тенге				13429866				
		Сметная прибыль	тенге				4764339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				64298402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9066
		Сметная заработная плата	тенге					14441497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				64298402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9066
		Сметная заработная плата	тенге					14441497			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 51/									
12	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	330.12	790.21	353.61	260864	116734	62874	125627	417410

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%;				**246.14**	**76.36**	**81256**	**25208**		**30919**	
		Формула объема = (2007-42).0,7.0,6.0,8.0,5										
13	**1107-0104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая**										
	РСНБ РК 2022	**масса монтажных элементов в здании до 5 т**										
	Кзтр и Кэм=1,08		**шт. сборных конструкций**	**8.064**		**3305.30**	**1914.30**	**26654**	**15436**	**300**	**16817**	**46949**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1353.94**	**413.37**	**10918**	**3333**		**3478**	
		Формула объема = 42.0,8.0,6.0,8.0,5										
14	**1107-0102-0101**	**Укладка прогонов при наибольшей массе монтажных**										
	РСНБ РК 2022	**элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**16.128**		**14157.01**	**6481.11**	**228324**	**104527**	**14998**	**163351**	**423009**
	Кзтр и Кэм=1,08	*НР - 118%; СП - 8%;*				**6745.94**	**1837.44**	**108799**	**29634**		**31334**	
		Формула объема = (12+84).0,7.0,6.0,8.0,5										
15	**1107-0512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и**										
	РСНБ РК 2022	**другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**11.52**		**2448.51**	**85.08**	**28207**	**980**	**6352**	**24883**	**57337**
	Кзтр и Кэм=1,08	*НР - 118%; СП - 8%;*				**1812.10**	**18.37**	**20875**	**212**		**4247**	
		Формула объема = (6+42).0,6.0,8.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Заполнение швов раствором										
15.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1124	12.814848	1629.00		20875				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.1198							
15.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.010368	0.119439		8206.00		980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010368	0.119439		1772.00		212			
15.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.033**	**0.38016**	**16707.00**				**6351**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**544049**	**237677**	**84524**	**330678**	**944705**
								221848	**58387**	**--**	**69978**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**544049**				
	Материалы		тенге					**84523**				
	Всего заработная плата		тенге						**280235**			
		Накладные расходы	тенге					**330678**				
		Сметная прибыль	тенге					**69978**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**944705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	тенге						**280235**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**944705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	тенге						**280235**			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,700;8,700;11,700;14,700;17,700;20,700 /АС. Лист 35, 39/										
16	**1107-0504-0105**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью**										
	РСНБ РК 2022	**до 5 м²**	**шт**	**58.76**		**3837.76**	**1903.39**	**225507**	**111843**	**49045**	**102788**	**354558**
	Кзтр и Кэм=1,08	*НР - 118%; СП - 8%;*				**1099.69**	**382.75**	**64618**	**22490**		**26263**	
		Формула объема = (180+46).0,8.0,65.0,5										
17	**1107-0504-0106**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью**										
	РСНБ РК 2022	**до 10 м²**	**шт**	**131.04**		**4746.42**	**2221.26**	**621971**	**291074**	**157957**	**273137**	**966716**
	Кзтр и Кэм=1,08	*НР - 118%; СП - 8%;*				**1319.75**	**446.67**	**172940**	**58532**		**71608**	
		Формула объема = (432+72).0,8.0,65.0,5										
18	**1107-0504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с**										
	РСНБ РК 2022	**опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**50.44**		**5349.13**	**2221.26**	**269810**	**112040**	**91201**	**105136**	**404941**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%;			1319.75	446.67	66568	22530		29995	
		Формула объема = (152+42).0,8.0,65.0,5									
19	222-203-0302 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м²	99.684	8945.00	--	891673	--	891673	--	963007
		СП - 8%;			--	--	--	--		71334	
		Формула объема = 383,400.0,8.0,65.0,5									
20	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.1455272	107772.00	8746.28	15684	1273	1599	15456	33631
21	1107-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	1.04	3774.99	2144.72	3926	2231	55	2504	6944
		НР - 118%; СП - 8%;			1577.09	463.13	1640	482		514	
		Формула объема = 4.0,8.0,65.0,5									
22	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка плит парапета массой до 0,5 т /ПТ12.5-11.9/**	шт	1.04	2192.60	1282.19	2280	1333	223	1368	3940
		НР - 118%; СП - 8%;			696.56	418.35	724	435		292	
		Формула объема = 4.0,8.0,65.0,5									
23	222-302-0201 РСНБ РК 2022	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	м³	0.16432	139220.00	--	22877	--	22877	--	24707
		СП - 8%;			--	--	--	--		1830	
		Формула объема = 0,079.4.0,8.0,65									
24	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	37.44	2448.51	85.08	91672	3186	20641	80869	186344
		НР - 118%; СП - 8%;			1812.10	18.37	67845	688		13803	
		Формула объема = 72.0,8.0,65									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
25	1107-0512-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях панельных /КВ18-28/**	шт. сборных конструкций	0.78	10878.59	4902.72	8485	3824	735	5603	15215
		НР - 118%; СП - 8%;			5033.19	1054.29	3926	822		1127	
		Формула объема = 3.0,8.0,65.0,5									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
25.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.000078	274757.00				21		
26	222-302-0201 РСНБ РК 2022	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	м³	0.16536	139220.00	--	23021	--	23021	--	24863
		СП - 8%;			--	--	--	--		1842	
		Формула объема = 0,53.3.0,8.0,65.0,2									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-18ШТ /АС. Лист 40/									
27	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м³	1.404	73381.79	2683.73	103028	3768	63471	33340	147278
		НР - 91%; СП - 8%;			25491.02	604.23	35789	848		10909	
		Формула объема = (0,30.0,8.0,65.0,5)Х18									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-18ШТ /АС. Лист 40+/									
28	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м³	1.404	73381.79	2683.73	103028	3768	63471	33340	147278
		НР - 91%; СП - 8%;			25491.02	604.23	35789	848		10909	
		Формула объема = (0,30.0,8.0,65.0,5)Х18									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**2382962**	**534340**	**1385969**	**653541**	**3279422**
							462651	**107962**	**--**	**242917**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**2428482**				
	Материалы		тенге					**728900**				
	Всего заработная плата		тенге						**506966**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**937571**				
		Накладные расходы	тенге					**578437**				
		Сметная прибыль	тенге					**240552**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**3279422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**306**
		Сметная заработная плата	тенге						**506966**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**3279422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**306**
		Сметная заработная плата	тенге						**506966**			
РАЗДЕЛ 4. ОКНА /АС. Лист 48/												
29	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**289.2**		**5029.88**	**243.18**	**1454641**	**70328**	**679457**	**665533**	**2289787**
		НР - 90%; СП - 8%;				**2437.26**	**119.73**	**704856**	**34626**		**169613**	
		Формула объема = (264,6+104,0+113,4).0,6										
30	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м²**	**м²**	**73.74**		**5037.15**	**239.94**	**371439**	**17693**	**193732**	**151756**	**565051**
		НР - 90%; СП - 8%;				**2169.97**	**116.69**	**160014**	**8605**		**41856**	
		Формула объема = (22,1+100,8).0,6										
31	**223-102-0304 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м²**	**241**		**36968.00**	**--**	**8909288**	**--**	**8909288**	**--**	**9622031**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**712743**	
		Формула объема = (264,6+104,0+113,4).0,5										
32	**223-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м²**	**61.45**		**43578.00**	**--**	**2677868**	**--**	**2677868**	**--**	**2892097**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**214229**	
		Формула объема = (22,1+100,8).0,5										
33	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	**м**	**308.315**		**2158.76**	**13.67**	**665578**	**4215**	**564524**	**88952**	**814892**
		НР - 90%; СП - 8%;				**314.09**	**6.48**	**96839**	**1998**		**60362**	
		Формула объема = (439+1,45).0,7										
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
33.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2118	65.301117	1483.00		96842				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	1.1716							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000756	0.233086		2397.00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.233086		1483.00		346			
33.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003024	0.932345		3922.00		3657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003024	0.932345		1772.00		1652			
33.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.907**	**279.641705**	**1957.00**				**547259**		
33.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1233.26	14.00				17266		
34	**223-501-0107 РСНБ РК 2022**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**307.3**		**2917.00**	**--**	**896394**	**--**	**896394**	**--**	**968106**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**71712**	
		Формула объема = 439.0,7										
35	**223-501-0104 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**1.015**		**1486.00**	**--**	**1508**	**--**	**1508**	**--**	**1629**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
		Формула объема = 1,45.0,7										
36	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**367.5**		**2183.00**	**5.43**	**802253**	**1996**	**568934**	**185521**	**1066798**
		НР - 80%; СП - 8%;				**629.45**	**1.58**	**231323**	**581**		**79024**	
		Формула объема = 525.0,7										
37	**1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Сетки антимоскитные. Установка**	**м²**	**303.03**		**206.80**	**6.94**	**62667**	**2103**	**--**	**55324**	**127431**
		НР - 90%; СП - 8%;				**199.86**	**3.00**	**60564**	**909**		**9439**	
		Формула объема = 21.0,68+147.0,83+63.0,62+1,42.42+84.0,81										
38	**214-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки антимоскитные**	**м²**	**303.03**		**910.00**	**--**	**275757**	**--**	**275757**	**--**	**297818**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**22061**	
		Формула объема = (21.0,68+147.0,83+63.0,62+1,42.42+84.0,81)										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**16117393**	**96335**	**14767462**	**1147086**	**18645640**
								1253596	**46719**	**--**	**1381160**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**16117393**				
	Материалы		тенге					**2006650**				
	Всего заработная плата		тенге						**1300315**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**12760815**				
		Накладные расходы	тенге					**1147086**				
		Сметная прибыль	тенге					**1381160**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**18645639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**846**
		Сметная заработная плата	тенге						**1300315**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**18645639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**846**
		Сметная заработная плата	тенге						**1300315**			
		РАЗДЕЛ 5. ВИТРАЖИ										
		ВИТРАЖИ ВН-1-3ШТ /АС. Лист 54/										
39	**223-102-0301 РСНБ РК 2022**	**/Витражи/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**73.8**		**23075.00**	**--**	**1702935**	**--**	**1702935**	**--**	**1839170**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = (24,60)X3*			--	--	--	--		136235	
		ВИТРАЖИ ВН-2-12ШТ /АС. Лист 55/									
40	223-102-0301 РСНБ РК 2022	**/Витражи/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м²	654.6	23075.00	--	15104895	--	15104895	--	16313287
		СП - 8%; *Формула объема = (54,55)X12*			--	--	--	--		1208392	
		ВИТРАЖИ ВН-3-12ШТ /АС. Лист 56/									
41	223-102-0301 РСНБ РК 2022	**/Витражи/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м²	487.32	23075.00	--	11244909	--	11244909	--	12144502
		СП - 8%; *Формула объема = (40,61)X12*			--	--	--	--		899593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**28052739**	**--**	**28052739**	**--**	**30296959**
							--	**--**	**--**	**2244220**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**28052739**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**28052739**				
		Сметная прибыль	тенге				**2244220**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**30296959**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**30296959**				
		РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ /АС. Лист 48/									
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
42	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м²**	м²	258.72	5145.74	247.83	1331306	64119	712409	527740	2007768
		НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 2,2.0,7.84+2,2.0,7.84*			2144.32	122.14	554778	31600		148723	
43	223-204-0104 РСНБ РК 2022	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7**	м²	258.72	44435.00	--	11496223	--	11496223	--	12415921
		СП - 8%; *Формула объема = 2,2.0,7.84+2,2.0,7.84*			--	--	--	--		919698	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**12827529**	**64119**	**12208632**	**527740**	**14423689**
							554778	**31600**	**--**	**1068421**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**12827529**				
		Материалы	тенге				**712409**				
		Всего заработная плата	тенге					**586378**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**11496223**				
		Накладные расходы	тенге				**527740**				
		Сметная прибыль	тенге				**1068421**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**14423690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**379**
		Сметная заработная плата	тенге					**586378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**14423690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**379**
		Сметная заработная плата	тенге					**586378**			
		РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ /АС. Лист 17/									
		Л1-2ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка лестничных площадок массой более 1 т** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = (12+1).0,7.0,5*	шт	3.64	11915.58 3873.69	7957.41 2030.86	43373 14100	28965 7392	769	63403 13745	120521
45	1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 12.0,8.0,6* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	шт	5.76	8090.17 3870.50	4117.76 894.68	46599 22294	23718 5153	1172	64776 12638	124013
46	1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = (6+9).0,5*	м	6	2017.73 1900.07	77.37 32.97	12106 11400	464 198	605	34215 5158	51479
48	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1*	т	0.92822	103941.71 53559.79	34447.81 12047.22	96481 49715	31975 46147	14791	42019 11080	149580
49	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1*	т	0.92822	1004968.00 --	-- --	932831 --	-- --	932831	-- 74627	1007458
50	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3).0,7.0,5*	т	0.02	103941.71 53559.79	34447.81 12047.22	2079 1071	689 21	1138	3232 852	4604
52	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж косоуров(МК-1)** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,07668+0,03216+0,0098).0,7.0,5*	т	0.033	103941.71 53559.79	34447.81 12047.22	3430 1767	1137 398	1323	3759 991	5359
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1+0,00276.36+0,00088.3+0,07668+0,03216+0,0098).29*	м²	39.7155	112.56 61.72	3.09 0.37	4470 2451	123 15	1896	1701 494	6665
55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1+0,00276.36+0,00088.3+0,07668+0,03216+0,0098).29*	м²	39.7155	188.55 72.18	4.51 0.74	7488 2867	179 29	4442	1998 759	10245
56	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 20 кг** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,007280.0,7.0,5*	1т	0.002	1078883.54 102040.56	1908.98 812.07	5498 520	10 4	4968	476 478	2580
59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство бетонных фундаментов-столбов** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,192.0,7.0,5*	м³	0.05	36503.64 7848.04	1688.06 383.08	4906 1054	228 52	3624	1006 474	2554

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**1.68**		**3305.30**	**1914.30**	**13882**	**8040**	**156**	**8758**	**9691**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1353.94**	**413.37**	**5686**	**1736**		**1812**	
		Формула объема = 6.0,7.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
60.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	1.8438	1542.00		2843				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	0.4899							
60.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.23328	0.489888		8206.00		4020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	0.489888		1772.00		868			
60.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.00483**	**16115.00**				**78**		
		Л2-1ШТ										
62	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**1.82**		**11915.58**	**7957.41**	**21686**	**14482**	**385**	**31702**	**54483**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3873.69**	**2030.86**	**7050**	**12831**		**6873**	
		Формула объема = (12+1).0,7.0,5										
63	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**1.68**		**8090.17**	**4117.76**	**33979**	**17295**	**428**	**23616**	**24881**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3870.50**	**894.68**	**16256**	**3758**		**4608**	
		Формула объема = 12.0,7.0,5										
64	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**2.88**		**10298.00**	**--**	**170555**	**--**	**170555**	**--**	**103044**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**13644**	
		Формула объема = 3,64.(12+1).0,7.0,5										
66	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)**	**т**	**0.46411**		**103941.71**	**34447.81**	**48240**	**15987**	**7395**	**21010**	**74790**
		НР - 69%; СП - 8%;				**53559.79**	**12047.22**	**24858**	**5591**		**5540**	
		Формула объема = 0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1										
67	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.32731**		**1004968.00**	**--**	**328936**	**--**	**328936**	**--**	**355251**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**26315**	
		Формула объема = 0,0342.8+0,0342.1+0,01951.1										
68	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)**	**т**	**0.0714**		**103941.71**	**34447.81**	**7421**	**1230**	**568**	**1616**	**11507**
		НР - 69%; СП - 8%;				**53559.79**	**12047.22**	**1912**	**430**		**426**	
		Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3).0,7.0,5										
69	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.07**		**1004968.00**	**--**	**28702**	**--**	**28702**	**--**	**74496**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2296**	
		Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3).0,7.0,4										
70	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Металлические решетки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**12.44999**		**1200.51**	**1.47**	**14946**	**18**	**1788**	**10519**	**27503**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема =* *(0,0342.8+0,0342.1+0,01951.1+0,00276.36+0,00088.3).29*				**1055.46**	**0.71**	**13140**	**9**		**2037**	
71	**1107-0104-0301** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**0.96**		**3305.30**	**1914.30**	**7933**	**4594**	**90**	**5005**	**5590**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 6.0,8.0,5*				**1353.94**	**413.37**	**3249**	**992**		**1035**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**1835543**	**149135**	**1506561**	**318811**	**2226295**
								179392	**84756**	**--**	**185882**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**1588551**				
	Материалы		тенге					**12051**				
	Всего заработная плата		тенге						**134004**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1373509**				
		Накладные расходы	тенге					**151593**				
		Сметная прибыль	тенге					**139212**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**1879356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81**
		Сметная заработная плата	тенге						**134004**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**108193**				
	Материалы		тенге					**16563**				
	Всего заработная плата		тенге						**68306**			
		Накладные расходы	тенге					**47132**				
		Сметная прибыль	тенге					**12426**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**167751**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	тенге						**68306**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					**2226295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118**
		Сметная заработная плата	тенге						**202310**			
		<u>РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/</u>										
		1 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ К1-107,1 М2										
73	**1111-0101-0901** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**64.26**		**473.77**	**44.46**	**30444**	**2857**	**--**	**27191**	**62246**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 107,1.0,6*				**429.31**	**20.84**	**27587**	**1339**		**4611**	
74	**234-102-0104** **РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**1.6065**		**39864.00**	**--**	**64042**	**--**	**64042**	**--**	**69165**
		СП - 8%; *Формула объема = 107,1.0,030.0,5*				**--**	**--**	**--**	**--**		**5123**	
75	**1111-0101-1101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**64.26**		**918.89**	**33.55**	**59048**	**2156**	**26225**	**30011**	**96183**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 107,1.0,6* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой				**477.24**	**19.59**	**30667**	**1259**		**7125**	
75.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	23.789052	1289.00		30664				
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.8482							
75.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.848746		2397.00		2034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.848746		1483.00		1259			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	6.061517		20.00		121			
75.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**1.310904**	**19969.00**				**26177**		
75.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	2.2491	21.00				47		
76	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**64.26**		**226.91**	**11.44**	**14581**	**735**	**13088**	**1103**	**16939**
		НР - 94%; СП - 8%;				**11.79**	**6.48**	**758**	**416**		**1255**	
		Формула объема = 107,1.0,6										
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
76.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	0.591192	1289.00		762				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.2827							
76.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	0.280688		2397.00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	0.280688		1483.00		416			
76.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	3.100931		20.00		62			
76.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0102**	**0.655452**	**19969.00**				**13089**		
77	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м²**	**64.26**		**2301.29**	**112.93**	**147881**	**7257**	**80573**	**57468**	**221777**
		НР - 94%; СП - 8%;				**934.50**	**16.89**	**60051**	**1085**		**16428**	
		Формула объема = 107,1.0,6										
78	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м²**	**64.26**		**1384.49**	**55.85**	**88967**	**3589**	**49145**	**34641**	**133496**
		НР - 94%; СП - 8%;				**563.85**	**9.63**	**36233**	**619**		**9888**	
		Формула объема = 107,1.0,6										
79	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**107.1**		**4561.56**	**25.97**	**488543**	**2781**	**250630**	**222102**	**767497**
		НР - 94%; СП - 8%				**2195.44**	**10.71**	**235132**	**1147**		**56852**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
		ТИП 62 - 212,91М2										
80	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**127.746**		**4561.56**	**25.97**	**582721**	**3317**	**298945**	**264917**	**915450**
		НР - 94%; СП - 8%;				**2195.44**	**10.71**	**280459**	**1368**		**67811**	
		Формула объема = 212,91.0,6										
		ТИП 180 - 10,02 М2										
81	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**0.48096**		**33852.79**	**9.98**	**16282**	**5**	**13785**	**2342**	**20114**
		НР - 94%; СП - 8%;				**5180.51**	**--**	**2492**	**--**		**1490**	
		Формула объема = 10,02.0,080.0,6										
		2-7 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 4640,4 М2										
82	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	**м³ изоляции**	**180.9756**		**7589.61**	**2284.03**	**1373534**	**413353**	**--**	**1034444**	**2600616**
		НР - 94%; СП - 8%;				**5305.58**	**775.20**	**960181**	**140292**		**192638**	
		Формула объема = 4640,4.0,065.0,6										
83	**212-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м³**	**301.626**		**14209.20**	**--**	**4285864**	**--**	**4285864**	**--**	**4628734**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 4640,4.0,065;* *Формула стоимости = 35523.0,4*				--	--	--	--		342870	
84	**1111-0101-1101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 4640,4.0,5* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м² стяжки**	**2320.2**		**918.89** **477.24**	**33.55** **19.59**	**2132009** **1107292**	**77843** **45453**	**946874**	**1083580** **257241**	**3472829**
84.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	858.93804	1289.00		1107171				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	30.6266							
84.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	30.645202		2397.00		73457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	30.645202		1483.00		45447			
84.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	218.859826		20.00		4377			
84.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**47.33208**	**19969.00**				**945174**		
84.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	81.207	21.00				1705		
		УЗЕЛ К1 - 642,6 М2										
85	**1111-0101-0901** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,6*	**м² изолируемой поверхности**	**385.56**		**473.77** **429.31**	**44.46** **20.84**	**182667** **165525**	**17142** **8035**	**--**	**163146** **27664**	**373477**
86	**234-102-0104** **РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014** *СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,030.0,5*	**м³**	**9.639**		**39864.00** --	**--** --	**384249** --	**--** --	**384249**	**--** **30740**	**414989**
87	**1111-0101-1101** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,6* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м² стяжки**	**385.56**		**918.89** **477.24**	**33.55** **19.59**	**354287** **184005**	**12935** **7553**	**157347**	**180064** **42747**	**577098**
87.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	142.734312	1289.00		183985				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	5.0894							
87.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	5.092476		2397.00		12207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	5.092476		1483.00		7552			
87.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	36.369104		20.00		727			
87.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**7.865424**	**19969.00**				**157065**		
87.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	13.4946	21.00				283		
88	**1111-0101-1102** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04** **К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,6* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м² стяжки**	**385.56**		**226.91** **11.79**	**11.44** **6.48**	**87487** **4546**	**4410** **2498**	**78531**	**6620** **7530**	**101637**
88.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	3.547152	1289.00		4572				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	1.6965							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	1.684126		2397.00		4037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	1.684126		1483.00		2498			
88.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	18.605583		20.00		372			
88.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0102**	**3.932712**	**19969.00**				**78532**		
89	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,6* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м²**	**385.56**		**2301.29** **934.50**	**112.93** **16.89**	**887285** **360306**	**43541** **6512**	**483438**	**344810** **98568**	**1330664**
89.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4326	166.793256	2160.00		360273				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0102	3.9327							
89.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.0624	24.058944		26.00		626			
89.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.08372	32.279083		926.00		29890			
89.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004056	1.563831		2397.00		3749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004056	1.563831		1483.00		2319			
89.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006136	2.365796		3922.00		9279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006136	2.365796		1772.00		4192			
89.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**431.8272**	**324.00**				**139912**		
89.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00346**	**1.334038**	**208227.00**				**277783**		
89.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00014	0.053978	196207.00				10591		
89.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	1.9278	119.00				229		
89.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.890644	29918.00				26646		
89.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.366282	77199.00				28277		
90	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 642,6.0,6* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м²**	**385.56**		**1384.49** **563.85**	**55.85** **9.63**	**533804** **217398**	**21534** **3713**	**294872**	**207844** **59330**	**800978**
90.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.261	100.63116	2160.00		217363				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0058	2.2362							
90.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.0468	18.044208		26.00		469			
90.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.038272	14.756152		926.00		13664			
90.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002392	0.92226		2397.00		2211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002392	0.92226		1483.00		1368			
90.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003432	1.323242		3922.00		5190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	1.323242		1772.00		2345			
90.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**431.8272**	**324.00**				**139912**		
90.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00151**	**0.582196**	**208227.00**				**121229**		
90.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00006	0.023134	196207.00				4539		
90.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.408694	29918.00				12227		
90.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.219769	77199.00				16966		
		УЗЕЛ Л2-54 М2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**32.4**		**473.77**	**44.46**	**15350**	**1440**	**--**	**13710**	**31384**
		НР - 94%; СП - 8%;				**429.31**	**20.84**	**13910**	**675**		**2325**	
		Формула объема = 54.0,6										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²									
		Состав работ:										
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
91.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	8.69292	1600.00		13909				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	0.392							
91.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	0.060653		2397.00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.060653		1483.00		90			
91.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	0.330221		3922.00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	0.330221		1772.00		585			
92	**234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**1.215**		**39864.00**	**--**	**48435**	**--**	**48435**	**--**	**52310**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**3875**	
		Формула объема = 54.0,045.00,5										
93	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**32.4**		**918.89**	**33.55**	**29772**	**1087**	**13222**	**15131**	**48496**
		НР - 94%; СП - 8%;				**477.24**	**19.59**	**15463**	**635**		**3592**	
		Формула объема = 54.0,6										
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
		3. Уход за стяжкой										
93.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	11.99448	1289.00		15461				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.4277							
93.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.427939		2397.00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.427939		1483.00		635			
93.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	3.056227		20.00		61			
93.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.66096**	**19969.00**				**13199**		
93.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	1.134	21.00				24		
94	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**32.4**		**226.91**	**11.44**	**7352**	**371**	**6599**	**556**	**8541**
		НР - 94%; СП - 8%;				**11.79**	**6.48**	**382**	**210**		**633**	
		Формула объема = 54.0,6										
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
94.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	0.29808	1289.00		384				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.1426							
94.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	0.141523		2397.00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	0.141523		1483.00		210			
94.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	1.563494		20.00		31			
94.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0102**	**0.33048**	**19969.00**				**6599**		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ в сан.узлах										
95	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м² поверхности**	**159**		**4389.67**	**10.56**	**697958**	**1679**	**600681**	**96599**	**858122**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 265.0,6*				**650.68**	**2.59**	**103458**	**412**		**63565**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					**12512562**	**618032**	**8096545**	**3786279**	**17602742**
								3805845	**223221**	**--**	**1303901**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**12520422**				
	Материалы		тенге					**3313955**				
	Всего заработная плата		тенге						**4029066**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**4782590**				
		Накладные расходы	тенге					**3786279**				
		Сметная прибыль	тенге					**1304529**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**17611230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2675**
		Сметная заработная плата	тенге						**4029066**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					**17611230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2675**
		Сметная заработная плата	тенге						**4029066**			
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/										
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
96	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**475.3305**		**1566.87**	**96.74**	**744781**	**45984**	**175363**	**449948**	**1290308**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 1056,29.0,45*				**1101.20**	**82.05**	**523434**	**39001**		**95579**	
		2-7 ЭТАЖ										
97	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**5908.14**		**1566.87**	**96.74**	**9257287**	**571554**	**2179689**	**5592645**	**16037941**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 16411,5.0,8.0,45*				**1101.20**	**82.05**	**6506044**	**484763**		**1188009**	
		ОТКОСЫ										
98	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м²**	**501.3**		**4232.23**	**51.35**	**2121617**	**25741**	**521533**	**1272214**	**3665335**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 1114.0,45* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя				**3140.52**	**31.77**	**1574343**	**15926**		**271504**	
98.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8616	933.22008	1687.00		1574342				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	10.7278							
98.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.021424	10.739851		2397.00		25743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021424	10.739851		1483.00		15927			
98.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.001	0.5013	24052.00				12057		
98.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0.043**	**21.5559**	**23635.00**				**509474**		
		ОБШИВКА КАНАЛИЗ.СТОЯКОВ /Ас.Лист 3.прим.8/										
100	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен (за вычетом проемов)**	**136.08**		**3262.70**	**19.63**	**443988**	**2671**	**252303**	**171080**	**664273**
		НР - 90%; СП - 8%				**1388.99**	**7.90**	**189014**	**1075**		**49205**	
		ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН /Ас.Лист 3.прим.9/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м³ изоляции	13.104	32478.33	2167.58	425596	28404	43843	278266	760171
		НР - 76%; СП - 8%;			26965.01	976.02	353349	12790		56309	
		Формула объема = 163,8.0,08									
102	234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м³	14.15232	41869.00	--	592543	--	592543	--	639946
		СП - 8%;			--	--	--	--		47403	
		Формула объема = 163,8.0,08.1,08									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				16495691	674354	4386579	9595025	23057974
							11434758	553555	--	2039886	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				16493500				
	Материалы		тенге				3791846				
	Всего заработная плата		тенге					11988313			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				592543				
		Накладные расходы	тенге				9595025				
		Сметная прибыль	тенге				2087114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				23057974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7350
		Сметная заработная плата	тенге					11988313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				23057974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7350
		Сметная заработная плата	тенге					11988313			
		РАЗДЕЛ 10. ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ПОКВАРТИРНОЙ РАЗВОДКИ ВЫШЕ 0,000									
103	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	2940	1602.27	13.35	4710674	39249	34104	4545093	9996235
		НР - 98%; СП - 8%;			1577.32	0.18	4637321	529		740468	
		Формула объема = 5880.0,5									
104	241-205-0205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	м	2910.6	485.00	--	1411641	--	1411641	--	1524572
		СП - 8%;			--	--	--	--		112931	
		Формула объема = 5880.0,99.0,5									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				6122315	39249	1445745	4545093	11520807
							4637321	529	--	853399	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1411641				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1411641				
		Сметная прибыль	тенге				112931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1524572				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4710674				
	Материалы		тенге				34104				
	Всего заработная плата		тенге					4637850			
		Накладные расходы	тенге				4545093				
		Сметная прибыль	тенге				740468				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				9996235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2617
		Сметная заработная плата	тенге					4637850			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				11520807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2617
		Сметная заработная плата	тенге					4637850			
		РАЗДЕЛ 11. ОТОПЛЕНИЕ. СТОЯКИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ. ВЫШЕ 0,000									
105	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	90	2153.12	26.63	193781	2396	142125	49136	262351
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	49260	879		19434	
106	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	75	1756.45	26.63	131734	1998	88686	40947	186495
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	41050	733		13814	
107	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	2537.04	26.63	91333	959	70670	19655	119867
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	19704	352		8879	
108	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	39	2711.89	26.63	105764	1039	83379	21292	137221
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			547.33	9.77	21346	381		10165	
109	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	156	1621.08	2.30	252888	358	1840	245737	538516
		НР - 98%; СП - 8%			1606.99	0.40	250690	62		39891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				775500	6750	386700	376767	1244450
							382050	2407	--	92183	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				775500				
	Материалы		тенге				386700				
	Всего заработная плата		тенге					384457			
		Накладные расходы	тенге				376767				
		Сметная прибыль	тенге				92183				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1244450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	тенге					384457			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1244450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	тенге					384457			
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)									
110	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	80	2555.96	27.05	204477	2164	1587	196754	433330
		НР - 98%; СП - 8%			2509.08	0.54	200726	43		32098	
111	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	м	79.2	1049.00	--	83081	--	83081	--	89727
		СП - 8%; *Формула объема = 80.0,99*			--	--	--	--		6646	
112	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	40	2306.15	22.77	92246	910	519	89014	195761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2270.42	0.36	90817	14		14501	
113	241-201-0103 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	м	39.6	677.00	--	26809	--	26809	--	28954
		СП - 8%; *Формула объема = 40.0,99*			--	--	--	--		2145	
114	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	122	2111.64	19.17	257620	2339	1423	248807	546941
		НР - 98%; СП - 8%			2080.80	0.22	253858	27		40514	
115	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	120.78	414.00	--	50003	--	50003	--	54003
		СП - 8%; *Формула объема = 122.0,99*			--	--	--	--		4000	
116	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	695	1954.94	15.85	1358683	11015	7951	1313008	2885424
		НР - 98%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1927.65	0.13	1339717	90		213733	
117	241-201-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	м	688.05	269.00	--	185085	--	185085	--	199892
		СП - 8%; *Формула объема = 695.0,99*			--	--	--	--		14807	
		ФИТИНГИ									
119	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	84	1608.35	210.66	135101	17696	1600	119180	274623
		НР - 98%; СП - 8%			1378.63	69.14	115805	5808		20342	
120	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм**	шт.	84	611.00	--	51324	--	51324	--	55430
		СП - 8%			--	--	--	--		4106	
121	241-609-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	168	936.00	--	157248	--	157248	--	169828
		СП - 8%			--	--	--	--		12580	
122	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	37.00	--	12432	--	12432	--	13427
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
123	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	420	1051.00	--	441420	--	441420	--	476734
		СП - 8%			--	--	--	--		35314	
124	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	65.00	--	21840	--	21840	--	23587
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
125	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	252	1460.00	--	367920	--	367920	--	397354
		СП - 8%			--	--	--	--		29434	
126	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	168	1460.00	--	245280	--	245280	--	264902
		СП - 8%			--	--	--	--		19622	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				4129384	37550	2029448	2028514	6109917
							2062386	7530	--	492629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**344978**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**344978**				
		Сметная прибыль	тенге				**27598**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**372576**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**1913026**				
	Материалы		тенге				**11479**				
	Всего заработная плата		тенге					**1885292**			
		Накладные расходы	тенге				**1847583**				
		Сметная прибыль	тенге				**300846**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**6109917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1063**
		Сметная заработная плата	тенге					**1885292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				**6109917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1063**
		Сметная заработная плата	тенге					**1885292**			
РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (ВЫШЕ 0,000)											
118	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**135**	**1954.94**	**15.85**	**263917**	**2140**	**1544**	**255045**	**560478**
		НР - 98%; СП - 8%			**1927.65**	**0.13**	**260233**	**18**		**41517**	
119	**241-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**133.65**	**269.00**	**--**	**35952**	**--**	**35952**	**--**	**38828**
		СП - 8%; Формула объема = 135.0,99			**--**	**--**	**--**	**--**		**2876**	
120	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**175**	**2111.64**	**19.17**	**369537**	**3355**	**2042**	**356895**	**784546**
		НР - 98%; СП - 8%			**2080.80**	**0.22**	**364140**	**39**		**58114**	
121	**241-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**173.25**	**414.00**	**--**	**71726**	**--**	**71726**	**--**	**77464**
		СП - 8%; Формула объема = 175.0,99			**--**	**--**	**--**	**--**		**5738**	
122	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**120**	**2306.15**	**22.77**	**276738**	**2732**	**1556**	**267043**	**587284**
		НР - 98%; СП - 8%			**2270.42**	**0.36**	**272450**	**43**		**43502**	
123	**241-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**118.8**	**677.00**	**--**	**80428**	**--**	**80428**	**--**	**86862**
		СП - 8%; Формула объема = 120.0,99			**--**	**--**	**--**	**--**		**6434**	
124	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**	**2555.96**	**27.05**	**204477**	**2164**	**1587**	**196754**	**433330**
		НР - 98%; СП - 8%			**2509.08**	**0.54**	**200726**	**43**		**32098**	
125	**241-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**79.2**	**1049.00**	**--**	**83081**	**--**	**83081**	**--**	**89727**
		СП - 8%; Формула объема = 80.0,99			**--**	**--**	**--**	**--**		**6646**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	582	1954.94	15.85	1137775	9225	6658	1099526	2416284
		НР - 98%; СП - 8%			1927.65	0.13	1121892	76		178982	
127	241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	576.18	301.00	--	173430	--	173430	--	187304
		СП - 8%; *Формула объема = 582.0,99*			--	--	--	--		13874	
		ФИТИНГИ									
128	241-609-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	168	936.00	--	157248	--	157248	--	169828
		СП - 8%			--	--	--	--		12580	
130	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	84	1608.35	210.66	135101	17696	1600	119180	274623
		НР - 98%; СП - 8%			1378.63	69.14	115805	5808		20342	
131	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм**	шт.	84	611.00	--	51324	--	51324	--	55430
		СП - 8%			--	--	--	--		4106	
132	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	168	37.00	--	6216	--	6216	--	6713
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
133	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	168	1460.00	--	245280	--	245280	--	264902
		СП - 8%			--	--	--	--		19622	
134	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	84	1460.00	--	122640	--	122640	--	132451
		СП - 8%			--	--	--	--		9811	
135	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	12	3352.59	428.91	40231	5146	990	35614	81912
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			2841.25	187.12	34095	2245		6068	
136	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	12	3780.00	--	45360	--	45360	--	48989
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
137	241-221-0101 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	831	8.00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				3945924	45884	1469236	2391808	6304135
							2430804	9820	--	507013	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				444617				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				444617				
		Сметная прибыль	тенге				35568				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				480185				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2252444				
		Материалы	тенге				13385				
		Всего заработная плата	тенге					2219660			
		Накладные расходы	тенге				2175263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				**354213**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**4781920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1253**
		Сметная заработная плата	тенге					**2219660**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**6304135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1253**
		Сметная заработная плата	тенге					**2219660**			
		РАЗДЕЛ 14. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) НА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ									
128	**242-207-3302 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**168**	**2216.00**	**--**	**372288**	**--**	**372288**	**--**	**402071**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29783**	
129	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**370**	**2555.96**	**27.05**	**945705**	**10009**	**7336**	**909989**	**2004149**
		НР - 98%; СП - 8%			**2509.08**	**0.54**	**928360**	**200**		**148455**	
130	**241-205-2304 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминиевым СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**366.3**	**721.00**	**--**	**264102**	**--**	**264102**	**--**	**285230**
		СП - 8%; *Формула объема = 370.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**21128**	
131	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка полотенцесушителей**	**шт**	**84**	**4662.55**	**41.29**	**391654**	**3468**	**4277**	**377747**	**830953**
		НР - 98%; СП - 8%			**4570.34**	**18.43**	**383909**	**1548**		**61552**	
132	**245-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм**	**шт.**	**84**	**8311.00**	**--**	**698124**	**--**	**698124**	**--**	**753974**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55850**	
133	**241-609-0103 РСНБ РК 2022**	**Уголок сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	**шт.**	**360**	**2149.00**	**--**	**773640**	**--**	**773640**	**--**	**835531**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61891**	
134	**241-211-1205 РСНБ РК 2022**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**168**	**49.00**	**--**	**8232**	**--**	**8232**	**--**	**8891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
135	**241-224-0103 РСНБ РК 2022**	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**168**	**1927.00**	**--**	**323736**	**--**	**323736**	**--**	**349635**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25899**	
136	**241-221-0103 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**370**	**12.00**	**--**	**4440**	**--**	**4440**	**--**	**4795**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**355**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**тенге**				**3781921**	**13477**	**2456175**	**1287736**	**5475229**
							1312269	**1748**	**--**	**405572**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2444562**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2444562**				
		Сметная прибыль	тенге				**195565**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2640127**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**1337359**				
	Материалы		тенге				**11614**				
	Всего заработная плата		тенге					**1314017**			
		Накладные расходы	тенге				**1287736**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				**210007**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**2835102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**742**
		Сметная заработная плата	тенге					**1314017**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				**5475229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**742**
		Сметная заработная плата	тенге					**1314017**			
		РАЗДЕЛ 15. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
137	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**405**	**1083.39**	**4.68**	**438773**	**1895**	**2637**	**426133**	**934100**
		НР - 98%; СП - 8%			**1072.20**	**1.45**	**434241**	**587**		**69194**	
138	**241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**404.19**	**1784.00**	**--**	**721075**	**--**	**721075**	**--**	**778761**
		СП - 8%; *Формула объема = 405.0,998*			**--**	**--**	**--**	**--**		**57686**	
139	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**415**	**1122.58**	**1.92**	**465871**	**796**	**1043**	**455006**	**994548**
		НР - 98%; СП - 8%			**1118.15**	**0.63**	**464032**	**261**		**73671**	
140	**241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**414.17**	**314.00**	**--**	**130049**	**--**	**130049**	**--**	**140453**
		СП - 8%; *Формула объема = 415.0,998*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10404**	
141	**241-220-0204 РСНБ РК 2022**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**48**	**846.00**	**--**	**40608**	**--**	**40608**	**--**	**43857**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3249**	
142	**241-212-0501 РСНБ РК 2022**	**Прочистка диам.50 мм**	**шт.**	**84**	**304.00**	**--**	**25536**	**--**	**25536**	**--**	**27579**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2043**	
143	**241-208-3503 РСНБ РК 2022**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**84**	**260.00**	**--**	**21840**	**--**	**21840**	**--**	**23587**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1747**	
144	**241-209-2506 РСНБ РК 2022**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	**168**	**583.00**	**--**	**97944**	**--**	**97944**	**--**	**105780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7836**	
145	**241-209-2401 РСНБ РК 2022**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	**шт.**	**3**	**147.00**	**--**	**441**	**--**	**441**	**--**	**476**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
146	**241-210-1102 РСНБ РК 2022**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50**	**шт.**	**84**	**176.00**	**--**	**14784**	**--**	**14784**	**--**	**15967**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1183**	
147	**241-209-2406 РСНБ РК 2022**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	**252**	**488.00**	**--**	**122976**	**--**	**122976**	**--**	**132814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9838**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	252	162.00	--	40824	--	40824	--	44090
		СП - 8%			--	--	--	--		3266	
149	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	3	319.00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
150	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	84	79.00	--	6636	--	6636	--	7167
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				2128314	2691	1227350	881139	3250213
							898273	848	--	240760	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1223670				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1223670				
		Сметная прибыль	тенге				97895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1321565				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				904644				
	Материалы		тенге				3679				
	Всего заработная плата		тенге					899121			
		Накладные расходы	тенге				881139				
		Сметная прибыль	тенге				142865				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1928648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
		Сметная заработная плата	тенге					899121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				3250213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
		Сметная заработная плата	тенге					899121			
		РАЗДЕЛ 16. ГАЗП2 УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
		УКЛАДКА ТРУБ									
151	1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	218	568.83	32.79	124005	7148	3966	113074	256045
		НР - 98%; СП - 8%			517.85	11.43	112891	2492		18966	
152	241-101-0403 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	218	1494.00	--	325692	--	325692	--	351747
		СП - 8%			--	--	--	--		26055	
153	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	225	568.50	32.79	127913	7378	4019	116705	264189
		НР - 98%; СП - 8%			517.85	11.43	116516	2572		19571	
154	241-101-0502 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 21,3, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	225	1106.00	--	248850	--	248850	--	268758
		СП - 8%			--	--	--	--		19908	
155	1116-0301-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР**	м трубопровода	30	755.55	58.70	22667	1761	1224	19879	45949
		НР - 98%; СП - 8%			656.06	20.09	19682	603		3404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 ммФУТЛЯР**	м	30	1801.00	--	54030	--	54030	--	58352
		СП - 8%			--	--	--	--		4322	
157	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0.14382	1419873.53	679862.91	204206	97778	3556	132439	363577
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (12.0,25+60.0,26+24.0,2+12.0,06+252.0,04+12.0,09+12.0,05+84.0,635+168.0,3+168.0,025).0,001			715282.49	214887.23	102872	30905		26932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				1107363	114065	641337	382097	1608617
							351961	36572	--	119158	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				832778				
	Материалы		тенге				3556				
	Всего заработная плата		тенге					133777			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				628572				
		Накладные расходы	тенге				132439				
		Сметная прибыль	тенге				77217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1042434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	тенге					133777			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				274585				
	Материалы		тенге				9208				
	Всего заработная плата		тенге					254756			
		Накладные расходы	тенге				249658				
		Сметная прибыль	тенге				41941				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				566184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	тенге					254756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				1608618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	тенге					388533			
		РАЗДЕЛ 17. ЭЛЕКТРП2 ВРУ 1,2									
158	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2	28367.91	928.99	56736	1858	32445	16704	79315
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			11216.61	383.49	22433	767		5875	
159	515-301-0301 РСНБ РК 2022	**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	1748084.00	--	1748084	--		--	1748084
					--	--	--	--	1748084	--	
160	515-301-0315 РСНБ РК 2022	**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	825732.00	--	825732	--		--	825732
					--	--	--	--	825732	--	
		АВР									
161	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	20194.02	1238.68	20194	1238	15053	3139	25199

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**3902.92**	**456.22**	**3903**	**456**		**1867**	
162	**ПРАЙС ЛИСТ ООО "ЭйБиСи-Энерджи" П.3**	**Шкаф автоматического вкл. резервного питания 380В на 2 ввода, 63А ШАВР3-63-2-31 УХЛ4**	**шт.**	**1**		**199410.00**	**--**	**199410**	**--**		**--**	**199410**
		Формула стоимости = 218960:1,12.1,02				**--**	**--**	**--**	**--**	**199410**	**--**	
		ШАВР										
163	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**20194.02**	**1238.68**	**20194**	**1238**	**15053**	**3139**	**25199**
		НР - 72%; СП - 8%				**3902.92**	**456.22**	**3903**	**456**		**1867**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление										
163.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	2.12	1841.00		3903				
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.212	0.212							
163.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8162	0.8162		191.00		156			
163.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106	0.106		6293.00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.106	0.106		2532.00		268			
163.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.106	0.106		3922.00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.106	0.106		1772.00		188			
163.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	0.015	985799.00				14787		
163.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	0.00017	813201.00				138		
163.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.15	0.15	740.00				111		
163.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00003	539649.00				16		
164	**515-301-0543 РСНБ РК 2022**	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21У3**	**шт.**	**1**		**373042.00**	**--**	**373042**	**--**		**--**	**373042**
						--	**--**	**--**	**--**	**373042**	**--**	
165	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**7**		**1967.72**	**--**	**13774**	**--**	**114**	**9835**	**25498**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 4+1+2*				**1951.46**	**--**	**13660**	**--**		**1889**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
165.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	7.42	1841.00		13660				
165.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00014	813201.00				114		
166	**247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**		**1755.00**	**--**	**7020**	**--**	**7020**	**--**	**7582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
167	**247-204-0758 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1715.00**	**--**	**1715**	**--**	**1715**	**--**	**1852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	2		1669.00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
		ЩСН-1										
169	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		5923.35	1854.32	5923	1855	165	3338	10001
		НР - 72%; СП - 8%				3902.92	732.59	3903	733		741	
170	247-201-0104 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		8547.00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%				--	--	--	--		684	
171	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	3		1967.72	--	5903	--	49	4215	10928
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+1* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				1951.46	--	5854	--		809	
171.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	3.18	1841.00		5854				
171.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00006	813201.00				49		
172	247-204-2513 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 25 А**	шт.	1		1366.00	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%				--	--	--	--		109	
173	247-204-0758 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1		1715.00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
174	247-204-0755 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	1		1669.00	--	1669	--	1669	--	1803
		СП - 8%				--	--	--	--		134	
		ЩСН-2										
175	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		5923.35	1854.32	5923	1855	165	3338	10001
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:				3902.92	732.59	3903	733		741	
176	247-201-0104 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		8547.00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%				--	--	--	--		684	
177	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5		1967.72	--	9839	--	82	7025	18213
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+2+2*				1951.46	--	9757	--		1349	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
177.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	5.3	1841.00		9757				
177.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.0001	813201.00				81		
178	**247-204-2511 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 16 А**	**шт.**	**1**		**1583.00**	**--**	**1583**	**--**	**1583**	**--**	**1710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
179	**247-204-0755 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**1669.00**	**--**	**3338**	**--**	**3338**	**--**	**3605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
180	**247-204-0611 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**658.00**	**--**	**1316**	**--**	**1316**	**--**	**1421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105**	
		ЩСП										
181	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5923.35**	**1854.32**	**5923**	**1855**	**165**	**3338**	**10001**
		НР - 72%; СП - 8%				**3902.92**	**732.59**	**3903**	**733**		**741**	
182	**247-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**8547.00**	**--**	**8547**	**--**	**8547**	**--**	**9231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**684**	
183	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5**		**1967.72**	**--**	**9839**	**--**	**82**	**7025**	**18213**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+3* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				**1951.46**	**--**	**9757**	**--**		**1349**	
183.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	5.3	1841.00		9757				
183.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.0001	813201.00				81		
184	**247-204-2511 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 16 А**	**шт.**	**1**		**1583.00**	**--**	**1583**	**--**	**1583**	**--**	**1710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
185	**247-204-0611 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**658.00**	**--**	**658**	**--**	**658**	**--**	**711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
186	**247-204-0609 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**710.00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
		ЩЭ-21шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**21**		**3434.48**	**157.40**	**135124**	**3306**	**41732**	**65818**	**217017**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х21*				**4289.79**	**63.22**	**90086**	**1328**		**16075**	
188	**247-201-1203 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**21**		**55279.00**	**--**	**1160859**	**--**	**1160859**	**--**	**1253728**
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х21*				**--**	**--**	**--**	**--**		**92869**	
189	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**168**		**1967.72**	**--**	**330577**	**--**	**2732**	**236048**	**611955**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (4+4)Х21* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				**1951.46**	**--**	**327845**	**--**		**45330**	
189.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	178.08	1841.00		327845				
189.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00336	813201.00				2732		
190	**247-204-2515 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А**	**шт.**	**84**		**1366.00**	**--**	**114744**	**--**	**114744**	**--**	**123924**
		СП - 8%; *Формула объема = (4)Х21*				**--**	**--**	**--**	**--**		**9180**	
191	**247-204-2827 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2р 40А 300 мА**	**шт.**	**84**		**4612.00**	**--**	**387408**	**--**	**387408**	**--**	**418401**
		СП - 8%; *Формула объема = (4)Х21*				**--**	**--**	**--**	**--**		**30993**	
		ЩК										
194	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**84**		**5923.35**	**1854.32**	**497561**	**155763**	**13953**	**280356**	**840150**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х84*				**3902.92**	**732.59**	**327845**	**61538**		**62233**	
195	**247-201-1004 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**84**		**3668.00**	**--**	**308112**	**--**	**308112**	**--**	**332761**
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х84*				**--**	**--**	**--**	**--**		**24649**	
196	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**420**		**1967.72**	**--**	**826442**	**--**	**6829**	**590121**	**1529887**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1+3+1)Х84* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				**1951.46**	**--**	**819613**	**--**		**113324**	
196.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	445.2	1841.00		819613				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.0084	813201.00				6831		
197	**247-204-2515 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А**	**шт.**	**84**		**1366.00**	**--**	**114744**	**--**	**114744**	**--**	**123924**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**9180**	
		Формула объема = (1)Х84										
198	**247-204-2811 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА**	**шт.**	**252**		**4653.00**	**--**	**1172556**	**--**	**1172556**	**--**	**1266360**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**93804**	
		Формула объема = (3)Х84										
199	**247-204-1610 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**84**		**559.00**	**--**	**46956**	**--**	**46956**	**--**	**50712**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**3756**	
		Формула объема = (1)Х84										
		ЯТП										
200	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**3**		**2557.94**	**112.53**	**7674**	**337**	**465**	**5048**	**13740**
		НР - 72%; СП - 8%				**2290.66**	**46.48**	**6872**	**139**		**1018**	
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов										
200.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3349	4.0047	1716.00		6872				
200.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0216	0.0648							
200.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1836	0.5508		12.00		7			
200.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0108	0.0324		6293.00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0324		2532.00		82			
200.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0324		3922.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0324		1772.00		57			
200.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0.041**	**0.123**	**594.00**				**73**		
200.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.048	590.00				28		
200.8	**261-201-0322**	**Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71**	**т**	**0.0002**	**0.0006**	**604794.00**				**363**		
201	**247-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**		**15501.00**	**--**	**46503**	**--**	**46503**	**--**	**50223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3720**	
202	**1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А**	**шт**	**5**		**8886.17**	**134.10**	**44431**	**670**	**25879**	**13039**	**62068**
		НР - 72%; СП - 8%				**3576.44**	**45.62**	**17882**	**228**		**4598**	
202.18	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000045	0.000225	539649.00				121		
203	**247-208-0701 РСНБ РК 2022**	**Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК (Пускатель магнитный)**	**шт.**	**5**		**3041.00**	**--**	**15205**	**--**	**15205**	**--**	**16421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1216**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	3		1967.72	--	5903	--	49	4215	10928
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				1951.46	--	5854	--		809	
204.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	3.18	1841.00		5854				
204.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00006	813201.00				49		
205	247-204-4134 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа АП50Б-2МТ**	шт.	3		14356.00	--	43068	--	43068	--	46513
		СП - 8%				--	--	--	--		3445	
206	247-202-0109 РСНБ РК 2022	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм**	шт.	3		14565.00	--	43695	--	43695	--	47191
		СП - 8%				--	--	--	--		3496	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ										
219	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	2175		275.31	2.21	598799	4807	49872	391892	1069948
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (10+190+20+170+150+20+35+160+20+840+10500+9635).0,2.0,5*				250.17	0.08	544120	174		79257	
220	243-112-1959 СпрСЦ 06.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 4х120+1х95 (мк)-1**	км	0.00408		8084195.00	--	32984	--	32984	--	35623
		СП - 8%; *Формула объема = 0,010.1,02.0,8.0,5*				--	--	--	--		2639	
221	243-112-2012 СпрСЦ 06.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х50 (мк)-0,66**	км	0.07752		3635704.00	--	281840	--	281840	--	304387
		СП - 8%; *Формула объема = 0,190.1,02.0,8.0,5*				--	--	--	--		22547	
222	243-108-1005 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-1**	км	0.00816		4297323.00	--	35066	--	35066	--	37871
		СП - 8%; *Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5*				--	--	--	--		2805	
223	243-108-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-1**	км	0.06936		1905756.00	--	132183	--	132183	--	142758
		СП - 8%; *Формула объема = 0,170.1,02.0,8.0,5*				--	--	--	--		10575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	243-108-1002 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-1**	км	0.0612	1310684.00	--	80214	--	80214	--	86631
		СП - 8%; *Формула объема = 0,150.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		6417	
225	243-108-0802 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 (ок)-1**	км	0.00816	1080093.00	--	8814	--	8814	--	9519
		СП - 8%; *Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		705	
226	243-108-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.01428	826543.00	--	11803	--	11803	--	12747
		СП - 8%; *Формула объема = 0,035.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		944	
227	243-108-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0.06528	565948.00	--	36945	--	36945	--	39901
		СП - 8%; *Формула объема = 0,160.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		2956	
228	243-107-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1**	км	0.00816	1744812.00	--	14238	--	14238	--	15377
		СП - 8%; *Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		1139	
229	243-107-0504 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66**	км	0.34272	1462322.00	--	501167	--	501167	--	541260
		СП - 8%; *Формула объема = 0,840.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		40093	
230	243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	4.305	625686.00	--	2693578	--	2693578	--	2909064
		СП - 8%; *Формула объема = 10,500.1,0.0,82.0,5*			--	--	--	--		215486	
231	243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	3.93108	427277.00	--	1679660	--	1679660	--	1814033
		СП - 8%; *Формула объема = 9,635.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		134373	
232	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	5	275.31	2.21	1377	11	115	901	2460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 10.0,5*			**250.17**	**0.08**	**1251**	**--**		**182**	
233	**243-142-0105** **РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2**	**км**	**0.00515**	**110515.00**	**--**	**569**	**--**	**569**	**--**	**615**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,010.1,03.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
234	**241-207-0206** **РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**87.5**	**331.00**	**--**	**28963**	**--**	**28963**	**--**	**31280**
		СП - 8%; *Формула объема = 175.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**2317**	
235	**241-207-0204** **РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**128**	**172.00**	**--**	**22016**	**--**	**22016**	**--**	**23777**
		СП - 8%; *Формула объема = 256.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1761**	
236	**241-207-0203** **РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**9290**	**111.00**	**--**	**1031190**	**--**	**1031190**	**--**	**1113685**
		СП - 8%; *Формула объема = 18580.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**82495**	
237	**241-207-0202** **РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**745**	**88.00**	**--**	**65560**	**--**	**65560**	**--**	**70805**
		СП - 8%; *Формула объема = 1490.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5245**	
238	**241-207-0201** **РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**5**	**65.00**	**--**	**325**	**--**	**325**	**--**	**351**
		СП - 8%; *Формула объема = 10.0,5*			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**тенге**				**15912441**	**174782**	**10369036**	**778057**	**18714150**
							2216490	**67285**	**2773226**	**1153308**	
	Стоимость оборудования		тенге				**3146268**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**3146268**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**1973237**				
	Материалы		тенге				**85325**				
	Всего заработная плата		тенге					**1782883**			
		Накладные расходы	тенге				**1283677**				
		Сметная прибыль	тенге				**260552**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**3517466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**963**
		Сметная заработная плата	тенге					**1782883**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**16126393**				
	Материалы		тенге				**145974**				
	Всего заработная плата		тенге					**829578**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**15142183**				
		Накладные расходы	тенге				**597297**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1337897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18714150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503
		Сметная заработная плата	тенге					829578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				18714150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1466
		Сметная заработная плата	тенге					2612461			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								229003345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				45417091				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7957264			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2461767			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						118258237		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						2773226		
		- Накладные расходы	тенге							41172501	
		- Сметная прибыль	тенге							17163231	
Итого по акту			**Тенге**								**229003345**
В том числе: стоимость оборудования прочих затрат			**Тенге**				**0**				
Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%			**Тенге**		**0,9%**		**100000**				**229103345**
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 0,42%			**Тенге**		**0,42%**		**200000**				**229303345**
Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**Тенге**								**16550000**
Непредвиденные работы и затраты -2%			**Тенге**		**2%**						**2600000,00**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			**Тенге**								**248453345**
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %			**Тенге**		**1,079**						**268081159**
НДС 12%			**Тенге**		**12%**						**32169739,13**
Итого с НДС			**Тенге**								**300250898,57**

Утверждаю:

ЗАКАЗЧИК

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"

акимата города Кызылорда" _____

ПОДРЯДЧИК

ТОО "Орион LTD"

Директор _____ **Джанабергенов Ш.А**

Инженер технического надзора

ТОО " Актаустройэксперт" _____ **Смаилов Е.**

Авторский надзор ТОО " КазакЖобаҚұрылыс "

_____ **Умербеков О.**