исправл

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарканского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Golden City DS"**

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

Стройка : **Строительство 2-х этажного 20-ти квартирного жилого дома в г.Саркан Сарканского района**

(наименование, адрес)

Доп.соглашение **№ 5** от **11.10.2022г.** к договору подряда (контракт) **№ 33** от **29.06.2021г.**

Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2022** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 02-01-01 Общестроительные работы										
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (АС-86)										
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-94)										
			Раздел: 3. ПОДВАЛ (АС-12)										
1	49	Е11-090403-0402 Ктр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	5,04	4526,07 3798,36	68,76 30,65	22811 19144	346 154	3321	13316 2890	39017	
	49.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	1,2096	1957				2367,19			Казахстан 100%
	49.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1203	308				653,06			
2	50	Е11-090403-0401 Ктр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	3,6	4294,45 3567,65	67,85 30,65	15460 12844	244 110	2372	8938 1952	26350	
	50.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,864	1957				1690,85			Казахстан 100%
	50.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5145	308				466,47			
3	51	С1223-207-0203	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	м2	8,64	46884		405078		405078	32406	437484	
4	52	Е11-090601-0102 Ктр и Кзм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,057	86156,51 79518,24	3637,05 736,61	4911 4533	207 42	171	3156 645	8712	
	52.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0855	428				36,59			
	52.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				21,31			Казахстан 100%
	52.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				55,79			Казахстан 100%
5	55	С1217-101-0301	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	76	29		2204		2204	176	2380	
			Итого по разделу: 3. ПОДВАЛ (АС-12)									513943	
			Раздел: 4. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
			Раздел: 5. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-0,080 (АС-103)										
			Раздел: 6. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+2,720 (АС-106)										
			Раздел: 7. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+5,520 (АС-109)										
			Раздел: 8. ЧЕРДАК (АС-66)										
6	188	Е11-100115-0102 Ктр и Кзм=1,08	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,27	10215,92 3333,92	62,77 27,95	2758 900	17 8	1841	817 286	3861	
	188.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 терморасширяющаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	2,646	682				1804,57			
7	189	Е11-100107-0105 Ктр и Кзм=1,08	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	2,91	4695,27 2060,35	798,77 204,15	13663 5996	2324 594	5343	5931 1568	21162	
	189.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,1322	289				1194,21			
	189.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,0343	758				3816			
8	190	С1223-201-0102 прим	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	2,91	9366		27255		27255	2180	29435	
9	191	С1223-502-0307	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗП1**	шт.	3	2110		6330		6330	506	6836	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	192	Е11-070107-0103 Ктр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,005	1144235,17	9861,06	5721	49	5203	566	6790	
			т стальных элементов			93753,83	2099,1	469	10		503		
	192.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	10296,30				5148,15			Казахстан 100%
11	195	Е11-130301-1406 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		2,726	193,15	4,41	527	12	305	146	727	
				м2		76,88	0,78	210	2		54		
	195.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				264,79			Казахстан 100%
12	199	Е11-100115-0102 Ктр и Кзм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита		9,936	10215,92	62,77	101505	624	67756	30063	142093	
			м3 древесины в конструкции			3333,92	27,95	33126	278		10525		
	199.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 терморасширяющаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	97,3728	682				66408,25			
			Итого по разделу: 8. ЧЕРДАК (АС-66)									210904	
			Раздел: 9. КРОВЛЯ (АС-79)										
13	212	Е11-100115-0101 Ктр и Кзм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		23,557	11842,7	87,19	278978	2054	244955	29599	333263	
			м3 древесины в конструкции			1357,11	39,01	31969	919		24686		
	212.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1578	1512552				238728,96			
14	216	Е11-100115-0201 Ктр и Кзм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		1049,838	413,14	4,05	433730	4252	375485	50304	522757	
			м2 обработанной поверхности			51,43	1,81	53993	1900		38723		
	216.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2415	1512552				365224,95			
			Итого по разделу: 9. КРОВЛЯ (АС-79)									856020	
			Раздел: 10. ЛЕСТНИЦА Л-1=3ШТ (АС-119)										
			Раздел: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)										
15	281	Е11-120101-1001 Ктр и Кзм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		14,625	5657,7	21,2	82744	310	58176	22391	113546	
			м2 покрытия			1658,62	5,5	24257	80		8411		
	281.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0834	691811				57671,09			Казахстан 100%
16	282	Е11-100501-0105 Ктр и Кзм=1,08	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых		20,436	4022,7	250,1	82208	5111	36794	38590	130462	
			м2			1972,16	125,99	40303	2575		9664		
	282.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	18,8011	1957				36793,79			Казахстан 100%
17	288	Е11-120101-1001 Ктр и Кзм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		4,25	5657,7	21,2	24045	90	16906	6507	32996	
			м2 покрытия			1658,62	5,5	7049	23		2444		
	288.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0242	691811				16759,12			Казахстан 100%
18	293	Е11-100107-0106 Ктр и Кзм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях		190,15	2486,48	120,16	472803	22848	121080	304996	840023	
			м2			1729,56	52,64	328875	10009		62224		
	293.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1902	104757				19919,54			
	293.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	45,636	1957				89309,65			Казахстан 100%
19	301	Е11-090403-0401 Ктр и Кзм=1,08	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах		37,8	4294,45	67,85	162330	2565	24908	93851	276675	
			м2			3567,65	30,65	134857	1159		20494		
	301.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,072	1957				17753,9			Казахстан 100%
	301.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,9025	308				4897,96			
			Итого по разделу: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)									1393702	
			Раздел: 12. ПОЛЫ (АС-30)										
20	306	Е11-010201-0501 Ктр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		59,342	246,46	117,45	14625	6970	0	7798	24217	
			м3 уплотненного грунта			129,01	53,5	7655	3175		1794		
21	307	Е11-110101-0209 Ктр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство		1,498	44451,42	11,48	66588	17	58309	7766	80502	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 подстилающего слоя			5515,47	0	8262	0		5948		
	307.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,528	33094				50566,31			Казахстан 100%
22	308	Е11-110101-1501 Ктр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	18,72	1987,74 515,48	129,27 53,08	37210 9650	2420 994	25141	10005 3777	50992	
	308.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5728	34805				19937,42			Казахстан 100%
23	309	Е11-110101-1502 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	18,72	395,08 29,7	10,37 6,24	-7396 -556	-194 -117	-6646	-632 -642	-8670	
	309.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1909	34805				6645,81			Казахстан 100%
24	310	Е11-110101-3902 Ктр и Кэм=1,04	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	27	261,47 204,1	1,68 0,78	7060 5511	45 21	1504	5200 981	13241	
	310.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0432	34805				1503,58			Казахстан 100%
25	311	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	974	503,09 457,22	45,87 22,19	490005 445328	44677 21613	0	438924 74314	1003243	
26	312	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	30,097	25969		781589		781589	62527	844116	Казахстан
27	313	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	974	2077,54 995,07	114,16 17,99	2023526 969200	111192 17522	943134	927519 236084	3187129	
	313.1	216-201-0002	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,37	195651				659351,7			
	313.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,0989	107893				117698,32			
28	314	Е11-110101-1105 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	974	1522,11 654,26	35,61 20,87	1482539 637253	34684 20327	810602	618126 168053	2268718	
	314.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	19,8696	40743				809547,11			Казахстан 100%
29	315	Е11-110101-1106 Ктр и Кэм=1,04 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	974	1321,54 38,38	36,42 20,7	1287176 37378	35473 20162	1214325	54088 107301	1448565	
	315.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	29,8044	40743				1214320,67			Казахстан 100%
30	318	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	85	503,09 457,22	45,87 22,19	42762 38863	3899 1886	0	38304 6485	87551	
31	319	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	2,627	25969		68221		68221	5458	73679	Казахстан
32	320	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	85	2077,54 995,07	114,16 17,99	176591 84581	9703 1529	82306	80944 20603	278138	
	320.1	216-201-0002	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2941	195651				57540,96			
	320.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0952	107893				10271,41			
33	321	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	85	1247,01 508,34	35,52 20,87	105996 43209	3019 1774	59768	42284 11862	160142	
	321.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
34	322	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	85	751,48 25,13	24,28 13,8	63875 2136	2064 1173	59676	3110 5359	72344	
	322.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
35	327	Е11-110101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	60,6	571,58 108	44,14 17,27	34638 6545	2675 1047	25418	7136 3342	45116	
	327.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	3,0906	8223				25414			Казахстан 100%
36	328	Е11-110101-0209 Ктр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,848	44451,42 5515,47	11,48 0	215503 26739	56 0	188706	25135 19251	259887	
	328.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,945	33094				163648,53			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 12. ПОЛЫ (АС-30)									9888710	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)										
37	337	Е11-150203-0203 Ктр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		1978,9	1986,65	110,48	3932846	218710	930648	2370956	6805726	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1406,06	91,03	2783488	180206		504304		
	337.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	37,0192	19747				731018,75			Казахстан 100%
	337.2	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	109,6719	1777				194887,05			
			Итого по разделу: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)									6805726	
			Раздел: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)										
38	353	Е11-150212-0304 Ктр и Кэм=1,04	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**		760,76	1398,94	6,02	1064259	4579	270823	632722	1832740	
				м2		1036,93	2,69	788856	2046		135759		
	353.1	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	1901,9	112				213012,8			Казахстан 100%
	353.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	220,6304	262				57802,54			Казахстан 100%
39	354	Е11-150402-0403 Ктр и Кэм=1,04	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**		760,76	231,96	2,15	176466	1636	87016	70848	267099	
				м2 окрашиваемой поверхности		115,43	0,98	87814	746		19785		
	354.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марки ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	289,0888	301				87015,73			
40	355	Е11-150109-0202 Ктр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**		151,1	5401,11	44,74	816108	6761	44565	613651	1544140	
				м2 поверхности облицовки		5061,43	15,1	764782	2282		114381		
41	357	Е11-110101-0209 Ктр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		12,746	44451,42	11,48	566578	146	496131	66082	683273	
				м3 подстилающего слоя		5515,47	0	70300	0		50613		
	357.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,0009	33094				430252,45			Казахстан 100%
42	358	Е11-270701-0101 Ктр и Кэм=1,08	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	127,46	1850,37	4,14	235848	528	199720	38669	296478	
						279,31	1,6	35601	204		21961		
	358.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6373	9048				5766,29			Казахстан 100%
	358.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,1006	19836				180502,39			Казахстан 100%
	358.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0765	173268				13250,84			
			Итого по разделу: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)									4623730	
			Раздел: 15. КРЫЛЬЦА (АС-132)										
			ИТОГО:					15825468	530113	7744235	6667806	242927,56	
								7551120	294453		1799461		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		218635					
			Итого с временными									24511372	
			Зимние удорожания			0,42 %		102948					
			Итого с зимними удорожаниями									24614320	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		492286					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									25106606	
			НДС			12 %		3012793					
			Итого с НДС									28119399	
			Локальная смета № 02-01-02 Отопление и вентиляцию										
			Раздел: 1. #Отопление#										
1	1	Е11-180301-0104 Ктр и Кэм=1,04	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**		116,16	994,23	20,07	115489	2331	0	111803	245475	
				квт		974,16	7,98	113158	927		18183		
2	4	Е11-160602-0201 Ктр и Кэм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**		72	875,59	2,87	63042	207	6175	55588	128120	
				шт.		786,95	0,86	56660	62		9490		
	4.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,48	708				4587,84			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.44	474				682.56			
3	5	С1245-506-0102	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15/ MVT	шт.	24	15285		366840		366840	29547	396187	
4	6	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20/ MVT	шт.	28	19824		555072		555072	44406	599478	
5	7	С1245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15/ MVT	шт.	12	10649		127788		127788	10223	138011	
6	8	С1245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20/ MVT	шт.	8	11314		90512		90512	7241	97753	
7	9	Е11-160602-0102 Ктр и Кзм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	70	680,37 660,03	0,84 0,39	47626 46202	59 27	1365	45305 7434	100365	
	9.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.7	579				405.3			Казахстан 100%
	9.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.4	474				663.6			
8	10	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	7136		499520		499520	39962	539482	
9	11	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	70	5593		391510		391510	31321	422831	
10	12	Е11-160601-0102 Ктр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3125,29 2652,47	169,15 39,25	18752 15915	1015 236	1822	15827 2766	37345	
	12.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0.012	41747				500.96			
	12.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0066	165506				1092.34			
11	13	С1242-301-1105	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	43978		87956		87956	7036	94992	
12	14	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
13	15	С1242-301-1104	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	37067		74134		74134	5931	80065	
14	16	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1192		4768		4768	381	5149	Казахстан
15	17	С1242-301-1106	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	60286		120572		120572	9646	130218	
16	18	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
17	19	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	20	1665,44 1425,06	221,32 71,49	33309 28501	4427 1430	381	29332 5011	67652	
18	20	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	9528		114336		114336	9147	123483	
19	21	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	8	9528		76224		76224	6098	82322	
20	22	Е11-181101-0401 Ктр и Кзм=1,04	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	690,41 679,4	1,68 0,78	13808 13588	34 16	187	13332 2171	29311	
	22.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.13	1253				162.89			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	23	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	20	58526		1170520		1170520		1264162	
22	24	Е11-160601-0101 Ктр и Кзм=1,04	Вентили, клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм .Установка	шт.	70	3083,3	127,16	215831	8901	21257	183305	431067	
						2652,47	19,62	185673	1373		31931		
	24.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,14	41747				5844,58			
	24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,077	165506				12743,96			
23	25	С1245-510-0503	Клапан RLV-15 ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	2535		177450		177450		191646	
											14196		
24	26	Е11-181101-0105 Ктр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	73	273,22	0	19945	0	1424	18151	41144	
						253,72	0	18521	0		3048		
25	27	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	73	320		23360		23360		25229	
											1869		
26	28	Е11-181101-0105 Ктр и Кзм=1,04	Краны. Установка	комплект	40	273,22	0	10929	0	780	9946	22545	
						253,72	0	10149	0		1670		
27	29	С1242-206-1503	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	10978		263472		263472		284550	
											21078		
28	30	С1242-206-1504	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	12421		198736		198736		214635	
											15899		
29	31	Е11-181101-0105 Ктр и Кзм=1,04	Краны. Установка	комплект	30	273,22	0	8197	0	585	7459	16908	
						253,72	0	7612	0		1252		
30	32	С1242-202-4003	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	71884		718840		718840		776347	Казахстан
											57507		
31	33	С1242-202-4002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	44366		354928		354928		383322	Казахстан
											28394		
32	34	С1242-202-4001	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	36795		441540		441540		476863	Казахстан
											35323		
33	53	Е11-130301-0406 Ктр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	73,64	116,56	3,06	8583	226	3516	3361	12900	
						65,75	0,39	4842	29		956		
	53.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066	467116				3095,86			Казахстан 100%
34	54	Е11-130301-1421 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	73,64	319,16	7,98	23503	588	18663	2994	28617	
						57,74	1,18	4252	87		2120		
	54.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,2552	1353				17934,29			Казахстан 100%
35	55	Е11-260101-1002 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,49	45774,12	1679,92	68203	2503	17723	37340	113986	
						32199,77	774,42	47978	1154		8443		
	55.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0143	175101				2504,64			
	55.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0201	628340				12639,06			Казахстан 100%
36	56	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,1456	22818		48958		48958		52875	
											3917		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	57	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука**	м трубопровода	1383	938,24	109	1297593	150747	529136	523012	1966253	
						446,64	50,95	617710	70464		145648		
	57.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	19,7769	9083				118325,19			
	57.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	207,45	1938				402038,1			
38	67	Е11-100404-0101 Ктр и Кэм=1,08	**Устройство короба гипсокартонного по металлическому каркасу для укрытия стояков и узла учета тепла**	м2	21,84	3182,57	20,17	69507	441	36758	29244	106651	
						1479,36	8,41	32309	184		7900		
	67.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	22,932	577				13231,76			Казахстан 100%
	67.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16,9784	201				3412,66			Казахстан 100%
	67.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45,8771	306				14038,39			Казахстан 100%
39	69	Е11-170201-0102 Ктр и Кэм=1,04	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	20	13271,48	42,61	265430	852	167238	95777	390104	
						4866,95	19,62	97339	392		28897		
	69.1	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	20	8311				166220			
40	70	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	**Краны. Установка**	комплект	40	273,22	0	10929	0	780	9946	22845	
						253,72	0	10149	0		1670		
41	71	С1242-207-1001	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	40	1242		49680		49680		53654	
											3974		
42	72	Е11-180701-0102 Ктр и Кэм=1,04	**Грязевики модели ТС 569, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	шт.	2	79379,51	298,96	158759	598	148299	9758	181998	
						4931,1	47,66	9862	95		13481		
	72.1	245-404-0102	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°C DN 50	шт.	2	66129				132258			Казахстан 100%
43	73	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,04	**Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	3125,29	169,15	12501	677	1215	10552	24897	
						2652,47	39,25	10610	157		1844		
	73.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747				333,98			
	73.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506				728,23			
44	74	С1242-203-1106	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	4	14530		58120		58120		62770	
											4650		
45	75	С1241-116-0807	**Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	8	2905		23240		23240		25099	
											1859		
46	76	Е11-181001-0104 Ктр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	2	2045,35	318,39	4091	637	54	3532	8233	
						1699,73	102,33	3399	205		610		
47	77	С1242-404-0306	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	шт.	2	29945		59890		59890		64681	
											4791		
48	78	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1800		7200		7200		7776	Казахстан
											576		
49	79	Ц13-110203-0103 Ктр и Кэм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	4	1979,37	0	7917	0	955	5222	14190	
						1740,52	0	6962	0		1051		
50	80	С1245-706-0108	**Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32**	шт.	2	151150		302300		302300		326484	
											24184		
51	81	С1245-710-0204	**Тепловычислитель модели ТСРВ-033**	шт.	2	76721		153442		153442		165717	Казахстан
											12275		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	82	Е11-181101-0105 Ктгр и Кзм=1,04	Краны шаровые. Установка	шт.	13	273,22	0	3552	0	254	3232	7327	
						253,72	0	3298	0		543		
53	83	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной JiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	11	13824		152064		152064	12165	164229	
54	84	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной JiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	12060		24120		24120	1930	26050	
55	85	Е11-160601-0502 Ктгр и Кзм=1,04	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка	шт.	5	6951,27	256,55	34756	1282	19947	13544	52164	
						2705,25	58,87	13526	294		3864		
	85.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт	10	1800				18000			Казахстан 100%
56	86	С1242-307-0306	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	5	76423		382115		382115	30569	412684	
57	87	Е11-160602-0301 Ктгр и Кзм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	991,03	2,87	991	3	86	885	2026	
						902,39	0,86	902	1		150		
	87.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708				63,72			
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
58	88	С1242-401-1401	Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 4 м3/ч	шт.	1	329350		329350		329350	26348	355698	
59	89	Ц13-110204-0103 Ктгр и Кзм=1,06	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5698,29	2271,79	5698	2272	1477	2191	8520	
						1949,38	971,6	1949	972		631		
60	90	С1242-310-0103	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	132689		132689		132689	10615	143304	
61	91	С1245-405-2524	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	246542		246542		246542	19723	266265	
62	92	Е11-181001-0104 Ктгр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2045,35	318,39	2045	318	27	1766	4116	
						1699,73	102,33	1700	102		305		
63	93	С1242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29945		29945		29945	2396	32341	
64	94	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1800		3600		3600	288	3888	Казахстан
65	95	Ц13-110201-0101 Ктгр и Кзм=1,06	Прибор(регулятор температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2189,95	0	2190	0	50	1605	4099	
						2139,93	0	2140	0		304		
66	96	С1245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833		138833		138833	11107	149940	
67	97	С1245-601-0406	Ключ программирования А 266	шт.	1	69053		69053		69053	5524	74577	
68	98	Ц13-110201-0101 Ктгр и Кзм=1,06	Прибор(датчик температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2189,95	0	10950	0	250	8025	20493	
						2139,93	0	10700	0		1518		
69	99	С1245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	16951		16951		16951	1356	18307	
70	100	С1245-601-0707	Датчик (датчик подающей воды в сист.отопления-1 шт;возвращаемой воды в теплосеть-2 шт;горячей воды-1 шт) погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	27805		111220		111220	8898	120118	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	129	С1246-304-0530	Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	12	3553		42636		42636	3411	46047	
84	131	С1246-304-0532	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	20	4327		86540		86540	6923	93463	Казахстан
85	133	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	5831		23324		23324	1866	25190	Казахстан
86	134	С1261-102-0249 #прим.	Сетка из оцинкованной проволоки N5 с ячейками 5х5	м2	1	1218		1218		1218	97	1315	
			Итого по разделу: 2. #Вентиляция#									307676	
			ИТОГО:					12125305	180569	9566118	1340758	14470734	
								1470980	79038	907640	1004671		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							907640			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		122068					
			Итого с временными									14592803	
			Зимние удорожания			0,42 %		57478					
			Итого с зимними удорожаниями									14650281	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		274853					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14925134	
			НДС			12 %		1791016					
			Итого с НДС									16716150	
			Локальная смета № 02-01-03 Водопровод и канализацию										
			Раздел: 1. #Водопровода В1(техподполье и стояки)#										
1	6	Е11-130301-0406 Ктр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3	116,56	3,06	967	25	396	379	1454	
	6.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007	467116				348.94	108		Казахстан 100%
2	7	Е11-130301-1421 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	8,3	319,16	7,98	2649	66	2104	337	3225	
	7.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1.494	57,74	1,18	479	10	2021.38	239		Казахстан 100%
3	12	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3436		6872		6872	550	7422	
4	13	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1247		6235		6235	499	6734	
5	14	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051		2102		2102	168	2270	
6	15	Е11-160701-0102 Ктр и Кзм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка/прим.для DN 15	кран	2	28459,24	0	56918	0	55741	1154	62718	
	15.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1328				53120	4646		
7	17	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.20 мм	шт.	3	364		1092		1092	87	1179	
8	22	Е11-220601-0305 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3121538,13	282515,63	3122	282	2334	558	3974	
	22.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4.83	505128,96	58160,75	505	58	1676.01	294		
	22.2	234-203-0204	Холст стеклохолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,12	347				581.28			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23	Е11-160901-0501 Ктр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		1	840,51	41,98	841	42	20	783	1754	
				счетчик (водомер)		779,03	19,62	779	20		130		
	23.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579				5,79			Казахстан 100%
	23.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
10	24	С1244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	34126		34126		34126	2730	36856	Казахстан
11	25	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia P/D10	шт.	1	16899		16899		16899	1352	18251	
12	26	С1244-302-0603	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25	шт.	1	4387		4387		4387	351	4738	
13	27	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	3436		10308		10308	825	11133	
14	28	Е11-181101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3337,95	0	3338	0	2890	439	4079	
	28.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870				2870	302		
15	29	С1242-301-1201 #прим.	Клапан (вентиль) муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, DN 15	шт.	2	1051		2102		2102	168	2270	
16	34	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.15 мм	шт.	1	364		364		364	29	393	
17	35	Е11-181001-0101 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	18218,44	221,32	18218	221	16572	1467	21260	
	35.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1	16553				16553	1575		
18	36	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны шаровые. Установка	шт.	140	273,22	0	38251	0	2730	34810	78906	
19	37	С1242-207-2101	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бибочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	140	1171		163940		163940	13115	177055	
20	43	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,1	116,56	3,06	1410	37	578	552	2119	
	43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	467116				508,69	157		Казахстан 100%
21	44	Е11-130301-1421 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	12,1	319,16	7,98	3862	96	3067	492	4702	
	44.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,178	1353				2946,83	348		Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. #Водопровод В1(техподполье и стояки)#									452492	
			Раздел: 2. #Горячее водоснабжение Т3#										
22	57	Е11-170201-0103 Ктр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	40	1409,54	0,16	56381	6	1426	53850	119050	
	57.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,52	579				301,08	8819		Казахстан 100%
	57.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,04	605				629,2			
	57.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,44	626				275,44			Казахстан 100%
23	58	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	20	8214		164280		164280	13142	177422	
24	59	С1244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	20	7965		159300		159300	12744	172044	
25	60	Е11-160603-0101 Ктр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	80	614,05	5,91	49124	473	662	47076	103896	
						599,87	0,59	47990	47		7696		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	60.1	261-107-0432	Ветошь	кг	1,68	119				199,92			
	60.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0433	6798				293,67			
	60.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003	225811				168,36			Казахстан 100%
26	61	С1242 207 2901	**Кран шаровый латунный муфта штуцер (В-Ш) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	80	4107		328560		328560	26285	354845	
27	62	Е11-170201-0103 Ктр=1,04 Кэм=1,04	**Смесители. Установка**	шт.	20	1409,54 1373,74	0,16 0	28191 27475	3 0	713	26925 4809	59525	
	62.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	579				150,54			Казахстан 100%
	62.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,52	605				314,6			
	62.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22	626				137,72			Казахстан 100%
28	63	С1244-104-0505	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	20	11439		228780		228780	18302	247082	
29	64	С1261-301-1727	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м**	шт.	60	494		29640		29640	2371	32011	
30	65	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	13	708		9204		9204	736	9940	
31	66	Е11-160401-0201 Ктр=1,04 Кэм=1,04	**Гильзы из обрезков стальных электросварных труб, диаметр 45х2,5 мм. Прокладка**	м трубопровода	10,8	2559,8 1106,53	66,87 21,39	27646 11951	722 231	14973	11938 3167	42751	
	66.1	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	10,8	1353				14612,4			
32	67	Е11-170801-0201 Ктр=1,04 Кэм=1,04	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	20	7236,3 6085,52	60,81 26,08	144726 121710	1217 522	21799	119787 21161	285674	
	67.1	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,3	6798				2039,4			
	67.2	261-301-1727	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт	40	494				19760			
33	68	513-106-0203 РСНБ РК 2022	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	комплект	20	57721		1154420		1154420		1154420	
			Отпускная цена			57721		1154420					
			Сметная стоимость оборудования					*1154420*					
34	69	С1241-211-1601	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 15х1/2"(прим.)**	шт.	20	323		6460		6460	517	6977	
			Итого по разделу: 2. #Горячее водоснабжение ТЗ#									2765637	
			Раздел: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#										
35	70	Е11-160901-0501 Ктр=1,04 Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	12	840,51 779,03	41,98 19,62	10086 9348	503 235	234	9392 1558	21036	
	70.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	579				69,48			Казахстан 100%
	70.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	474				113,76			
36	71	С1244-301-0406	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	шт.	12	4100		49200		49200	3936	53136	Казахстан
37	72	С1244-302-0501	**Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 д/имп, модели Residia-P/D10**	шт.	12	16899		202788		202788	16223	219011	
38	73	С1244-302-0601	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	шт.	12	1338		16056		16056	1284	17340	
39	74	Е11-160603-0101 Ктр=1,04 Кэм=1,04	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	12	614,05 599,87	5,91 0,59	7369 7198	71 7	99	7061 1154	15584	
	74.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,252	119				29,99			
	74.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0065	6798				44,05			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	74.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				25,24			Казахстан 100%
40	75	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2825		33900		33900	2712	36612	
41	76	Е11-181001-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	12	1665,44 1425,06	221,32 71,49	19985 17101	2656 858	229	17599 3907	40591	
42	77	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	1384		16608		16608	1329	17937	
43	83	Е11-161401-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1390,41 1353	23,01 8,63	5562 5412	93 35	58	5338 872	11772	
	83.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	626				57,59			Казахстан 100%
44	84	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03454	1012960		34988		34988	2799	37787	Казахстан
			Итого по разделу: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#									470806	
			Раздел: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#										
45	87	Е11-160901-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	8	840,51 779,03	41,98 19,62	6724 6232	336 157	156	6261 1039	14024	
	87.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	579				46,32			Казахстан 100%
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	474				75,84			
46	88	С1244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	8	4100		32800		32800	2624	35424	Казахстан
47	89	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 д/имп, модели Residia-P/DI0	шт.	8	16899		135192		135192	10815	146007	
48	90	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	8	1338		10704		10704	856	11560	
49	91	Е11-160603-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	8	614,05 599,87	5,91 0,59	4912 4799	48 5	66	4708 770	10390	
	91.1	761-107-0432	Ветошь	кг	0,168	119				19,99			
	91.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0043	6798				29,37			
	91.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				16,83			Казахстан 100%
50	92	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2825		22600		22600	1808	24408	
51	93	Е11-181001-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	8	1665,44 1425,06	221,32 71,49	13324 11400	1771 572	152	11733 2005	27062	
52	94	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	8	1384		11072		11072	886	11958	
53	100	Е11-161401-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1390,41 1353	23,01 8,63	2781 2706	46 17	29	2669 436	5886	
	100.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	626				28,8			Казахстан 100%
54	101	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02355	1012960		23855		23855	1908	25763	Казахстан
			Итого по разделу: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#									312482	
			Раздел: 5. #Канализация К1#										
55	112	Е11-170501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	20	2070,98 1759,87	25,89 11,98	41420 35197	518 240	5704	34728 6092	82240	
56	113	С1244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм		20	10086		201720		201720		217858	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							16138		
57	114	Е11-170101-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с полочкой холодной и горячей воды		20	4222,18	126,82	84444	2537	5370	76271	173572	
				комплект		3826,84	64,54	76537	1291		12857		
	114.1	261-102-0126	Половки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0072	286428				2062,28			
	114.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	626				450,72			Казахстан 100%
	114.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	172				1888			
58	115	С1244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм		20	9912		198240		198240		214099	Казахстан
				комплект							15859		
59	116	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника		20	5326		106520		106520		115042	Казахстан
				шт.							8522		
60	117	Е11-170101-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Ванны купальные стальные. Установка		20	4602,62	497,99	92052	9959	5556	79822	185624	
				комплект		3826,84	245,72	76537	4914		13750		
	117.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	183153				732,6			
	117.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0014	1789060				2504,68			
	117.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,6	605				1573			
61	118	С1244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм		20	39946		798920		798920		862834	Казахстан
				шт.							63914		
62	119	Е11-170301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка		20	3382,36	83,13	67647	1662	5664	59893	137743	
				комплект		3016,05	39,71	60321	794		10203		
63	120	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм		20	19691		393820		393820		425326	
				комплект							31506		
64	121	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм		20	14807		296140		296140		319831	
				комплект							23691		
65	136	Е11-100404-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство короба гипсокартонного для укрытия стояков по металлическому каркасу		90	3304,37	20,17	297394	1815	162436	120510	451336	
				м2		1479,36	8,41	133143	757		33432		
	136.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	94,5	693				65488,5			Казахстан 100%
	136.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69,966	201				14063,17			Казахстан 100%
	136.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	189,054	306				57850,52			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 5. #Канализация К1#									3185505	
			ИТОГО:					6003538	25205	4071532	736532	7186922	
								752381	10863	1154420	446852		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1154420			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		54293					
			Итого с временными									7241214	
			Зимние удорожания			0,42 %		25565					
			Итого с зимними удорожаниями									7266779	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		122247					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7389026	
			НДС			12 %		886683					
			Итого с НДС									8275709	
			Локальная смета № 02-01-04 Электрооборудование и электроосвещение										
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ										
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж		1	29122,61	958,15	29123	958	16222	8892	41056	
				шкаф		11942,15	408,35	11942	408		3041		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799				14786,98			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-15 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1217820		1217820				1217820	
			Отпускная цена			1217820		1217820		1217820			
			Сметная стоимость оборудования					*1217820*					
3	3	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1958,36	113,59	5875	341	112	4009	10675	
						1807,51	48,58	5423	146		791		
4	4	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	3	65585		196755		196755	15740	212495	
5	5	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
6	6	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
7	7	С1247-201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683		12683		12683	1015	13698	
8	8	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
9	9	С1247-204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	685		2055		2055	164	2219	
10	10	С1243-907-6105	Дин-рейка	шт.	1	494		494		494	40	534	
11	11	С1247-215-0104	Шина N и PE ГОСТ 15176-89	шт.	1	411,25		411		411	33	444	
12	12	Е11-210502-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	5	2709,66	116,09	13548	581	774	8958	24307	
						2438,82	49,5	12194	248		1801		
	12.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,205	594				121,77			
	12.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794				604,79			
13	13	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	17670		88350		88350	7068	95418	
14	15	С1247-104-0108 прим	Светильники, тип ППП18-200-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	2	7550		15100		15100	1208	16308	
15	16	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 15W827 E27	шт.	10	1734		17340		17340	1387	18727	
16	17	С1247-102-0127 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 23W827 E27	шт.	9	4230		38070		38070	3046	41116	
17	18	С1247-101-0102 прим	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м с лампой энергосберегающей, модели КЛЛ 15W 12 E14, напряжение 45 В, мощность 15 Вт, цоколь Е14	шт.	1	3993		3993		3993	319	4312	
18	20	С1247-212-0205	Выключатель однополюсный, герметичный	шт.	14,28	1017		14523		14523	1162	15685	
19	21	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	51	35		1785		1785	143	1928	
20	22	С1247-202-0902	Коробка протяжная У275	шт.	60	2832		169920		169920	13594	183514	
21	23	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	423		3384		3384	271	3655	
22	24	Ц13-080303-1004 Кзтр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне		3	9998,93	146,47	29997	440	12424	12441	45833	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		5711,28	48,58	17134	146		3395		
23	25	С1247-208-0604 прим	Пускатель магнитный модели ПМЛ122002, 10А 220В	шт.	3	2662		7986		7986	639	8625	
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									1986480	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ										
24	43	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
25	44	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
26	45	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
27	46	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
28	47	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
29	48	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
30	49	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
31	50	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
32	51	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
33	52	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023	5122	69145	
34	53	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
35	54	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
36	55	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
37	56	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
38	57	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
39	58	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
40	59	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
41	60	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
42	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	63	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	81955,18		819552		819552		819552	
			Отпускная цена			81955		819552					
			Сметная стоимость оборудования					*819552*					
44	65	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
45	67	С1247-211-0201 прим	Фотореле ФР-2	шт.	1	1288		1288		1288	103	1391	
46	69	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	9	1734		15606		15606	1248	16854	
47	70	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
48	71	Е11-210401-0110 Ктр и Кэм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
	71.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,2754	1381	6,43	14550	174	380,33	2080		
49	72	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
	72.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0604	594	7,42	2395	30	35,88	346		
	72.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
	72.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
50	73	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
51	74	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
52	79	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
53	80	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
54	81	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	448		6720		6720	538	7258	
55	82	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
56	83	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
57	84	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
58	85	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	87	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12 МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	5349		32094		32094	2568	34662	Казахстан
60	88	С1247 202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	207	40		8280		8280	662	8942	
61	89	С1247 202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ									2869962	
			Раздел: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ										
62	103	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
63	104	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
64	105	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
65	106	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
66	107	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
67	108	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
68	109	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
69	110	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
70	111	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
71	112	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023	5122	69145	
72	113	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
73	114	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
74	115	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
75	116	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
76	117	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
77	118	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
78	119	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
79	120	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вид ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	121	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	
81	123	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	48258,75		482588		482588		482588	
			Отпускная цена			48259		482588					
			Сметная стоимость оборудования					*482588*					
82	125	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
83	127	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
84	128	Е11-210401-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установки	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
	128.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт	0,2754	538,88	6,43	14550	174	380,33	2080		
85	129	Е11-210401-0109 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
	129.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0604	598,86	7,42	2395	30	35,88	346		
	129.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	594				56,34			
	129.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1381				17,64			
86	130	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
87	131	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
88	136	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
89	137	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
90	138	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	448		1344		1344	108	1452	
91	139	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
92	140	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
93	141	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
94	142	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
95	144	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	5349		16047		16047	1284	17331	Казахстан

испр6л

Форма по приложению 5-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Саркандского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Golden City DS"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х этажного 20-ти квартирного жилого дома в г.Саркан Саркандского района**
(наименование, адрес)

Доп.соглашение № 5 от 11.10.2022г. к договору подряда (контракт) № 33 от 29.06.2021г.

Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2022** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 02-01-01 Общестроительные работы										
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (АС-86)										
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-94)										
			Раздел: 3. ПОДВАЛ (АС-12)										
1	49	Е11-090403-0402 Ктр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	5,04	4526,07 3798,36	68,76 30,65	22811 19144	346 154	3321	13316 2890	39017	
	49.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонные емкостью 750 мл	шт.	1,2096	1957				2367,19			Казахстан 100%
	49.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1203	308				653,06			
2	50	Е11-090403-0401 Ктр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	3,6	4294,45 3567,65	67,85 30,65	15460 12844	244 110	2372	8938 1952	26350	
	50.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонные емкостью 750 мл	шт.	0,864	1957				1690,85			Казахстан 100%
	50.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5145	308				466,47			
3	51	С1223-207-0203	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	м2	8,64	46884		405078		405078	32406	437484	
4	52	Е11-090601-0102 Ктр и Кзм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,057	86156,51 79518,24	3637,05 736,61	4911 4533	207 42	171 36,59	3156 645	8712	
	52.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0855	428				21,31			Казахстан 100%
	52.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				55,79			Казахстан 100%
	52.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496							
5	55	С1217-101-0301	**Болт самонарезающийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	76	29		2204		2204	176	2380	
			Итого по разделу: 3. ПОДВАЛ (АС-12)									513943	
			Раздел: 4. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
			Раздел: 5. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-0,080 (АС-103)										
			Раздел: 6. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+2,720 (АС-106)										
			Раздел: 7. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. +5,520 (АС-109)										
			Раздел: 8. ЧЕРДАК (АС-66)										
6	188	Е11-100115-0102 Ктр и Кзм=1,08	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** **м3 древесины в конструкции**		0,27	10215,92 3333,92	62,77 27,95	2758 900	17 8	1841	817 286	3861	
	188.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 терморасширяющаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	2,646	682				1804,57			
7	189	Е11-100107-0105 Ктр и Кзм=1,08	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	2,91	4695,27 2060,35	798,77 204,15	13663 5996	2324 594	5343	5931 1568	21162	
	189.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,1322	289				1194,21			
	189.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,0343	758				3816			
8	190	С1223-201-0102 прим	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	2,91	9366		27255		27255	2180	29435	
9	191	С1223-502-0307	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗП1**	шт.	3	2110		6330		6330	506	6836	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	192	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,005	1144235,17	9861,06	5721	49	5203	566	6790	
			т стальных элементов			93753,83	2099,1	469	10		503		
	192.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	1029630				5148,15			Казахстан 100%
11	195	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		2,726	193,15	4,41	527	12	305	146	727	
				м2		76,88	0,78	210	2		54		
	195.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				269,79			Казахстан 100%
12	199	Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита		9,936	10215,92	62,77	101505	624	67756	30063	142093	
			м3 древесины в конструкции			3333,92	27,95	33126	278		10525		
	199.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	97,3728	682				66408,25			
			Итого по разделу: 8. ЧЕРДАК (АС-66)									210904	
			Раздел: 9. КРОВЛЯ (АС-79)										
13	212	Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		23,557	11842,7	87,19	278978	2054	244955	29599	333263	
			м3 древесины в конструкции			1357,11	39,01	31969	919		24686		
	212.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1578	1512552				238728,96			
14	216	Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		1049,838	413,14	4,05	433730	4252	375485	50304	522757	
			м2 обработанной поверхности			51,43	1,81	53993	1900		38723		
	216.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2415	1512552				365224,95			
			Итого по разделу: 9. КРОВЛЯ (АС-79)									856020	
			Раздел: 10. ЛЕСТНИЦА Л-1=3ШТ (АС-119)										
			Раздел: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)										
15	281	Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		14,625	5657,7	21,2	82744	310	58176	22391	113546	
			м2 покрытия			1658,62	5,5	24257	80		8411		
	281.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0834	691811				57671,09			Казахстан 100%
16	282	Е11-100501-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых		20,436	4022,7	250,1	82208	5111	36794	38590	130462	
			м2			1972,16	125,99	40303	2575		9664		
	282.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	18,8011	1957				36793,79			Казахстан 100%
17	288	Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		4,25	5657,7	21,2	24045	90	16906	6507	32996	
			м2 покрытия			1658,62	5,5	7049	23		2444		
	288.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0242	691811				16759,12			Казахстан 100%
18	293	Е11-100107-0106 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях		190,15	2486,48	120,16	472803	22848	121080	304996	840023	
			м2			1729,56	52,64	328875	10009		62224		
	293.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1902	104757				19919,54			
	293.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	45,636	1957				89309,65			Казахстан 100%
19	301	Е11-090403-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах		37,8	4294,45	67,85	162330	2565	24908	93851	276675	
			м2			3567,65	30,65	134857	1159		20494		
	301.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	9,072	1957				17753,9			Казахстан 100%
	301.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,9025	308				4897,96			
			Итого по разделу: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)									1393702	
			Раздел: 12. ПОЛЫ (АС-30)										
20	306	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		59,342	246,46	117,45	14625	6970	0	7798	24217	
			м3 уплотненного грунта			129,01	53,5	7655	3175		1794		
21	307	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство		1,498	44451,42	11,48	66588	17	58309	7766	80302	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 подстилающего слоя			**5515,47**	**0**	**8262**	**0**		**5948**		
	307.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,528	33094				50566,31			Казахстан 100%
22	308	**Е11-110101-1501 Кзтр и Кзм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**		18,72	1987,74	129,27	37210	2420	25141	10005	50992	
				м2 покрытия		**515,48**	**53,08**	**9650**	**994**		**3777**		
	308.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5728	34805				19937,42			Казахстан 100%
23	309	**Е11-110101-1502 Кзтр и Кзм=1,04 К=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**		18,72	395,08	10,37	-7396	-194	-6646	-632	-8670	
				м2 покрытия		**29,7**	**6,24**	**-556**	**-117**		**-642**		
	309.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1909	34805				6645,81			Казахстан 100%
24	310	**Е11-110101-3902 Кзтр и Кзм=1,04**	**Плинтуса цементные. Устройство**		27	261,47	1,68	7060	45	1504	5200	13241	
				м плинтусов		**204,1**	**0,78**	**5511**	**21**		**981**		
	310.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0432	34805				1503,58			Казахстан 100%
25	311	**Е11-110101-0901 Кзтр и Кзм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**		974	503,09	45,87	490005	44677	0	438924	1003243	
				м2 изолируемой поверхности		**457,22**	**22,19**	**445328**	**21613**		**74314**		
26	312	**С1234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**		30,097	25969		781589		781589		844116	Казахстан
				м3							**62527**		
27	313	**Е11-110101-0401 Кзтр и Кзм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		974	2077,54	114,16	2023526	111192	943134	927519	3187129	
				м2 изолируемой поверхности		**995,07**	**17,99**	**969200**	**17522**		**236084**		
	313.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,37	195651				659351,7			
	313.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,0909	107893				117698,32			
28	314	**Е11-110101-1105 Кзтр и Кзм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**		974	1522,11	35,61	1482539	34684	810602	618126	2268718	
				м2 стяжки		**654,26**	**20,87**	**637253**	**20327**		**168053**		
	314.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	19,8696	40743				809547,11			Казахстан 100%
29	315	**Е11-110101-1106 Кзтр и Кзм=1,04 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**		974	1321,54	36,42	1287176	35473	1214325	54088	1448565	
				м2 стяжки		**38,38**	**20,7**	**37378**	**20162**		**107301**		
	315.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	29,8044	40743				1214320,67			Казахстан 100%
30	318	**Е11-110101-0901 Кзтр и Кзм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**		85	503,09	45,87	42762	3899	0	38304	87551	
				м2 изолируемой поверхности		**457,22**	**22,19**	**38863**	**1886**		**6485**		
31	319	**С1234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**		2,627	25969		68221		68221		73679	Казахстан
				м3							**5458**		
32	320	**Е11-110101-0401 Кзтр и Кзм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		85	2077,54	114,16	176591	9703	82306	80944	278138	
				м2 изолируемой поверхности		**995,07**	**17,99**	**84581**	**1529**		**20603**		
	320.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2941	195651				57540,96			
	320.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0952	107893				10271,41			
33	321	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		85	1247,01	35,52	105996	3019	59768	42284	160142	
				м2 стяжки		**508,34**	**20,87**	**43209**	**1774**		**11862**		
	321.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
34	322	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**		85	751,48	24,28	63875	2064	59676	3110	72344	
				м2 стяжки		**25,13**	**13,8**	**2136**	**1173**		**5359**		
	322.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
35	327	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**		60,6	571,58	44,14	34638	2675	25418	7136	45116	
				м2 площади уплотнения		**108**	**17,27**	**6545**	**1047**		**3342**		
	327.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	3,0806	8223				25414			Казахстан 100%
36	328	**Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		4,848	44451,42	11,48	215501	56	188706	25135	259887	
				м3 подстилающего слоя		**5515,47**	**0**	**26739**	**0**		**19251**		
	328.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,945	33094				163648,51			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 12. ПОЛЫ (АС-30)									**988870**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)										
37	337	Е11-150203-0203 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		1978,9	1986,65	110,48	3932846	218710	930648	2370956	6805726	
			м2 оштукатуриваемой поверхности			1406,06	91,03	2783488	180206		504304		
	337.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	37,0192	19747				731018,75			Казахстан 100%
	337.2	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	109,6719	1773				194887,05			
			Итого по разделу: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)									6805726	
			Раздел: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)										
38	353	Е11-150212-0304 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**		760,76	1398,94	6,02	1064259	4579	270823	632722	1832740	
			м2			1036,93	2,69	788856	2046		135759		
	353.1	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	1901,9	112				213012,8			Казахстан 100%
	353.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	220,6204	262				57802,54			Казахстан 100%
39	354	Е11-150402-0403 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**		760,76	231,96	2,15	176466	1636	87016	70848	267099	
			м2 окрашиваемой поверхности			115,43	0,98	87814	746		19785		
	354.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	289,0888	301				87015,73			
40	355	Е11-150109-0202 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**		151,1	5401,11	44,74	816108	6761	44565	613651	1544140	
			м2 поверхности облицовки			5061,43	15,1	764782	2282		114381		
41	357	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		12,746	44451,42	11,48	566578	146	496131	66082	683273	
			м3 подстилающего слоя			5515,47	0	70309	0		50613		
	357.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,0009	33094				430252,45			Казахстан 100%
42	358	Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**		127,46	1850,37	4,14	235848	528	199720	38669	296478	
			м2 покрытия			279,31	1,6	35601	204		21961		
	358.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6373	9048				5766,29			Казахстан 100%
	358.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,1006	19856				180702,39			Казахстан 100%
	358.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0765	173268				13250,84			
			Итого по разделу: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)									4623730	
			Раздел: 15. КРЫЛЬЦА (АС-132)										
			ИТОГО:					15825468	530113	7744235	6667806	24292736	
								7551120	294453		1799461		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		218635				24511372	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		102948				24614320	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		492286				25106606	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		3012793				28119399	
			Итого с НДС										
			Локальная смета № 02-01-02 Отопление и вентиляция										
			Раздел: 1. #Отопление#										
1	1	Е11-180301-0104 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**		116,16	994,23	20,07	115489	2331	0	111803	245475	
				кВт		974,16	7,98	113158	927		18183		
2	4	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**		72	875,59	2,87	63042	207	6175	55588	128120	
				шт.		786,95	0,86	56660	62		9490		
	4.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,48	708				4587,84			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	474				682,56			
3	5	С1245-506-0102	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15/ MVT	шт.	24	15285		366840		366840	29347	396187	
4	6	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20/ MVT	шт.	28	19824		555072		555072	44406	599478	
5	7	С1245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15/ MNT	шт.	12	10649		127788		127788	10223	138011	
6	8	С1245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20/ MNT	шт.	8	11314		90512		90512	7241	97753	
7	9	Е11-160602-0102 Ктр и Кзм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	70	680,37 660,03	0,84 0,39	47626 46202	59 27	1365	45305 7434	100365	
	9.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	579				405,3			Казахстан 100%
	9.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4	474				663,6			
8	10	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	7136		499520		499520	39962	539482	
9	11	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	70	5593		391510		391510	31321	422831	
10	12	Е11-160601-0102 Ктр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3125,29 2652,47	169,15 39,25	18752 15915	1015 236	1822	15827 2766	37345	
	12.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747				500,96			
	12.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506				1092,34			
11	13	С1242-301-1105	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	43978		87956		87956	7036	94992	
12	14	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
13	15	С1242-301-1104	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	37067		74134		74134	5931	80065	
14	16	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1192		4768		4768	381	5149	Казахстан
15	17	С1242-301-1106	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	60286		120572		120572	9646	130218	
16	18	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
17	19	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	20	1665,44 1425,06	221,32 71,49	33309 28501	4427 1430	381	29332 5011	67652	
18	20	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	9528		114336		114336	9147	123483	
19	21	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	8	9528		76224		76224	6098	82322	
20	22	Е11-181101-0401 Ктр и Кзм=1,04	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	690,41 679,4	1,68 0,78	13808 13588	34 16	187	13332 2171	29311	
	22.1	261-305-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт	0,13	1253				162,89			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	23	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gnom 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	20	58526		1170520		1170520	93642	1264162	
22	24	Е11-160601-0101 Ктр и Кэм=1,04	Вентили, клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм .Установка	шт.	70	3083,3 2652,47	127,16 19,62	215831 185673	8901 1373	21257	183305 31931	431067	
	24.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,14	41747				5844,58			
	24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,077	165506				12743,96			
23	25	С1245-510-0503	Клапан RLV-15 ручной регулировки радиаторов отопления, Тmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	2535		177450		177450	14196	191646	
24	26	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	73	273,22 253,72	0 0	19945 18521	0 0	1424	18151 3048	41144	
25	27	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	73	320		23360		23360	1869	25229	
26	28	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	40	273,22 253,72	0 0	10929 10149	0 0	780	9946 1670	22545	
27	29	С1242-206-1503	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	10978		263472		263472	21078	284550	
28	30	С1242-206-1504	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	12421		198736		198736	15899	214635	
29	31	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	30	273,22 253,72	0 0	8197 7612	0 0	585	7459 1252	16908	
30	32	С1242-202-4003	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	71884		718840		718840	57507	776347	Казахстан
31	33	С1242-202-4002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	44366		354928		354928	28394	383322	Казахстан
32	34	С1242-202-4001	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	36795		441540		441540	35323	476863	Казахстан
33	53	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	73,64	116,56 65,75	3,06 0,39	8583 4842	226 29	3516	3361 956	12900	
	53.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066	467116				3095,86			Казахстан 100%
34	54	Е11-130301-1421 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	73,64	319,16 57,74	7,98 1,18	23503 4252	588 87	18663	2994 2120	28617	
	54.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,2552	1353				17934,29			Казахстан 100%
35	55	Е11-260101-1002 Ктр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,49	45774,12 32199,77	1679,92 774,42	68203 47978	2503 1154	17723	37340 8443	113986	
	55.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0143	175101				2504,64			
	55.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0201	628340				12639,06			Казахстан 100%
36	56	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, окленный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,1456	22818		48958		48958	3917	52875	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	57	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1383	938,24	109	1297593	150747	529136	523012	1966253	
						446,64	50,95	617710	70464		145648		
	57.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	19,7769	9083				118375,19			
	57.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	207,45	1938				402038,1			
38	67	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство короба гипсокартонного по металлическому каркасу для укрытия стояков и узла учета тепла	м2	21,84	3182,57	20,17	69507	441	36758	29244	106651	
						1479,36	8,41	32309	184		7980		
	67.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	22,932	577				13231,76			Казахстан 100%
	67.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16,9784	201				3412,66			Казахстан 100%
	67.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45,8771	306				14038,39			Казахстан 100%
39	69	Е11-170201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	20	13271,48	42,61	265430	852	167238	95777	390104	
						4866,95	19,62	97339	392		28897		
	69.1	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	20	8311				166220			
40	70	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	40	273,22	0	10929	0	780	9946	22545	
						253,72	0	10149	0		1670		
41	71	С1242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	1242		49680		49680	3974	53654	
42	72	Е11-180701-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики модели ТС 569, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	79379,51	298,96	158759	598	148299	9758	181998	
						4931,1	47,66	9862	95		13481		
	72.1	245-404-0102	Грязевик эбонитовый вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°С DN 50	шт.	2	66129				132258			Казахстан 100%
43	73	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3125,29	169,15	12501	677	1215	10552	24897	
						2652,47	39,25	10610	157		1844		
	73.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747				333,98			
	73.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506				728,23			
44	74	С1242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	14530		58120		58120	4650	62770	
45	75	С1241-116-0807	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2905		23240		23240	1859	25099	
46	76	Е11-181001-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2045,35	318,39	4091	637	54	3532	8233	
						1699,73	102,33	3399	205		610		
47	77	С1242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	29945		59890		59890	4791	64681	
48	78	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
49	79	Ц13-110203-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	4	1979,37	0	7917	0	955	5222	14190	
						1740,52	0	6962	0		1051		
50	80	С1245-706-0108	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32	шт.	2	151150		302300		302300	24184	326484	
51	81	С1245-710-0204	Теплосчислитель модели ТСРВ-033	шт.	2	76721		153442		153442	12275	165717	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	82	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны шаровые. Установка		13	273,22	0	3552	0	254	3232	7327	
				шт.		253,72	0	3298	0		543		
53	83	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной LiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50		11	13824		152064		152064		164229	
				шт.							12165		
54	84	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной LiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40		2	12060		24120		24120		26050	
				шт.							1930		
55	85	Е11-160601-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка		5	6951,27	256,55	34756	1282	19947	13544	52164	
				шт.		2705,25	58,87	13526	294		3864		
	85.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт	10	1800				18000			Казахстан 100%
56	86	С1242-307-0306	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (И-И), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50		5	76423		382115		382115		412684	
				шт.							30569		
57	87	Е11-160602-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		1	991,03	2,87	991	3	86	885	2026	
				шт.		902,39	0,86	902	1		150		
	87.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708				63,72			
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
58	88	С1242-401-1401	Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 4 м3/ч		1	329350		329350		329350		355698	
				шт.							26348		
59	89	Ц13-110204-0103 Кзтр и Кзм=1,06	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования		1	5698,29	2271,79	5698	2272	1477	2191	8520	
				шт.		1949,38	971,6	1949	972		631		
60	90	С1242-310-0103	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч		1	132689		132689		132689		143304	
				шт.							10615		
61	91	С1245-405-2524	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА		1	246542		246542		246542		266265	
				шт.							19723		
62	92	Е11-181001-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка		1	2045,35	318,39	2045	318	27	1766	4116	
				фильтр		1699,73	102,33	1700	102		305		
63	93	С1242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50		1	29945		29945		29945		32341	
				шт.							2396		
64	94	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		2	1800		3600		3600		3888	Казахстан
				шт.							288		
65	95	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор(регулятор температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		1	2189,95	0	2190	0	50	1605	4099	
				шт.		2139,93	0	2140	0		304		
66	96	С1245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В		1	138833		138833		138833		149940	
				шт.							11107		
67	97	С1245-601-0406	Ключ программирования А 266		1	69053		69053		69053		74577	
				шт.							5524		
68	98	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор(датчик температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		5	2189,95	0	10950	0	250	8025	20493	
				шт.		2139,93	0	10700	0		1518		
69	99	С1245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT		1	16951		16951		16951		18307	
				шт.							1356		
70	100	С1245-601-0707	Датчик (датчик подающей воды в сист.отопления-1 шт;возвращаемой воды в теплосеть-2 шт;горячей воды-1 шт) погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали		4	27805		111220		111220		120118	
				шт.							8898		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата механизаторов	зарплата рабочих-строителей	зарплата механизаторов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	101	E11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	29738,33	588,27	59477	1176	97,36	47983	116057	
				насос		24281,92	199,07	48564	398		8597		
	101.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830				1358,85			
	101.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1620				3240			
	101.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1484				2968			
72	102	511-401-0136 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин(модели Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO)		2	405361		810722				810722	
				шт.						810722			
			Отпускная цена			405361		810722					
			Сметная стоимость оборудования					*810722*					
73	103	Ц13-080301-0214 Кзтр и Кзм=1,06	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети		2	5215,89	44,65	10432	89	2032	5983	17728	
				шт.		4155,2	0	8310	0		1313		
74	109	E11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		5,87	116,56	3,06	684	18	280	268	1028	
				м2		65,75	0,39	386	2		76		
	109.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	467116				246,78			Казахстан 100%
75	110	E11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)		5,87	319,16	7,98	1873	47	1488	239	2281	
				м2		57,74	1,18	339	7		169		
	110.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,0566	1353				1429,58			Казахстан 100%
76	111	E11-260101-1002 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна		0,29	45774,12	1679,92	13274	488	3449	7268	22185	
				м3 изоляции		32199,77	774,42	9338	225		1643		
	111.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0028	175101				487,48			
	111.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	628340				2459,95			Казахстан 100%
77	112	C1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50		0,4176	22818		9529		9529		10291	
				м3							762		
78	113	C1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		80	708		56640		56640		61171	
				кг							4531		
79	114	E11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Насосы, масса агрегатадо 0,1 т. Установка		1	29738,33	588,27	29738	588	4868	23991	58027	
				насос		24281,92	199,07	24282	199		4298		
	114.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830				679,43			
	114.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620				1620			
	114.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1484				1484			
80	115	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин		1	96918		96918				96918	
				шт.						96918			
			Отпускная цена			96918		96918					
			Сметная стоимость оборудования					*96918*					
81	116	Ц13-080301-0214 Кзтр и Кзм=1,06	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети		1	5215,89	44,65	5216	45	1016	2992	8865	
				шт.		4155,2	0	4155	0		657		
			Итого по разделу: 1. #Отопление#									141630,58	
			Раздел: 2. #Вентиляция#										
82	127	C1246-304-0526	Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм		16	8198		131168		131168		141661	
				шт.							10493		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин, зарплата механизаторов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин, зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей		зарплата рабочих-строителей			Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	129	С1246-304-0530	Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	12	3553		42636		42636		46047	
											3411		
84	131	С1246-304-0532	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	20	4327		86540		86540		93463	Казахстан
											6923		
85	133	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	5831		23324		23324		25190	Казахстан
											1866		
86	134	С1261-102-0249 #прим.	Сетка из оцинкованной проволоки №5 с ячейками 5х5	м2	1	1218		1218		1218		1315	
											97		
			Итого по разделу: 2. #Вентиляция#									307676	
			ИТОГО:					12125305	180569	9566118	1340758	14470734	
								1470980	79038	907640	1004671		
			В том числе :							907640			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			0,9 %		122068				145928.03	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		57478				146502.81	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		274853				149251.34	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		1791016				167161.50	
			Итого с НДС										
			Локальная смета № 02-01-03 Водопровод и канализацию										
			Раздел: 1. #Водопровод В1(техподполье и стояки)#										
1	6	Е11-130301-0406 Ктр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3	116,56	3,06	967	25	396	379	1454	
						65,75	0,39	546	3		108		
	6.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	467116				348,94			Казахстан 100%
2	7	Е11-130301-1421 Ктр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	8,3	319,16	7,98	2649	66	2104	337	3225	
						57,74	1,18	479	10		239		
	7.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,494	1353				2021,38			Казахстан 100%
3	12	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3436		6872		6872		7422	
											550		
4	13	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1247		6235		6235		6734	
											499		
5	14	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051		2102		2102		2270	
											168		
6	15	Е11-160701-0102 Ктр и Кзм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка/прим.для DN 15	кран	2	28459,24	0	56918	0	55741	1154	62718	
						588,74	0	1177	0		4646		
	15.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1328				53120			
7	17	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.20 мм	шт.	3	364		1092		1092		1179	
											87		
8	22	Е11-220601-0305 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3121538,13	282515,63	3122	282	2334	558	3974	
						505128,96	58160,75	505	58		294		
	22.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,83	347				1676,01			
	22.2	234-203-0204	Холст стеклохолстовый ВВ-Г	10 м2	0,12	4844				581,28			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23	Е11-160901-0501 Ктр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		1	840,51	41,98	841	42	20	783	1754	
				счетчик (водомер)		779,03	19,62	779	20		130		
	23.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579				5,79			Казахстан 100%
	23.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
10	24	С1244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25		1	34126		34126		34126		36856	Казахстан
				шт.							2730		
11	25	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10		1	16899		16899		16899		18251	
				шт.							1352		
12	26	С1244-302-0603	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25		1	4387		4387		4387		4738	
				шт.							351		
13	27	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40		3	3436		10308		10308		11133	
				шт.							825		
14	28	Е11-181101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	3337,95	0	3338	0	2890	439	4079	
				комплект		448,45	0	448	0		302		
	28.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870				2870			
15	29	С1242-301-1201 #прим.	Клапан (вентиль) муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, DN 15		2	1051		2102		2102		2270	
				шт.							168		
16	34	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.15 мм		1	364		364		364		393	
				шт.							29		
17	35	Е11-181001-0101 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		1	18218,44	221,32	18218	221	16572	1467	21260	
				фильтр		1425,06	71,49	1425	71		1575		
	35.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1	16553				16553			
18	36	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны шаровые. Установка		140	273,22	0	38251	0	2730	34810	78906	
				шт.		253,72	0	35521	0		5845		
19	37	С1242-207-2101	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15		140	1171		163940		163940		177055	
				шт.							13115		
20	43	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		12,1	116,56	3,06	1410	37	578	552	2119	
				м2		65,75	0,39	796	5		157		
	43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	467116				508,69			Казахстан 100%
21	44	Е11-130301-1421 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)		12,1	319,16	7,98	3862	96	3067	492	4702	
				м2		57,74	1,18	699	14		348		
	44.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,178	1353				2946,83			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. #Водопровод В1(техподполье и стояки)#									452492	
			Раздел: 2. #Горячее водоснабжение ТЗ#										
22	57	Е11-170201-0103 Ктр и Кэм=1,04	Смесители. Установка		40	1409,54	0,16	56381	6	1426	53850	119050	
				шт.		1373,74	0	54949	0		8819		
	57.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,52	579				301,08			Казахстан 100%
	57.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,04	605				629,2			
	57.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,44	626				275,44			Казахстан 100%
23	58	С1244-104-0408	Смеситель для умывальников однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором		20	8214		164280		164280		177422	
				шт.							13142		
24	59	С1244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором		20	7965		159300		159300		172044	
				шт.							12744		
25	60	Е11-160603-0101 Ктр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб		80	614,05	5,91	49124	473	662	47076	103896	
				шт.		599,87	0,59	47990	47		7696		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	60.1	261-107-0432	Ветошь	кг	1,68	119				199,92			
	60.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0432	6798				293,67			
	60.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003	525811				168,76			Казахстан 100%
26	61	С1242-207-2901	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	4107		328560		328560	26285	354845	
27	62	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Смесители. Установка	шт.	20	1409,54 1373,74	0,16 0	28191 27475	3 0	713	26925 4409	59525	
	62.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	579				150,54			Казахстан 100%
	62.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,52	605				314,6			
	62.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22	626				137,72			Казахстан 100%
28	63	С1244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	20	11439		228780		228780	18302	247082	
29	64	С1261-301-1727	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	60	494		29640		29640	2371	32011	
30	65	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	708		9204		9204	736	9940	
31	66	Е11-160401-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Гильзы из обрезков стальных электросварных труб, диаметр 45х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	10,8	2559,8 1106,53	66,87 21,39	27646 11951	722 231	14973	11938 3167	42751	
	66.1	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	10,8	1353				14612,4			
32	67	Е11-170801-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	20	7236,3 6085,52	60,81 26,08	144726 121710	1217 522	21799	119787 21161	285674	
	67.1	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,3	6798				2039,4			
	67.2	261-301-1727	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт	40	494				19760			
33	68	513-106-0203 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	20	57721		1154420		1154420		1154420	
			Отпускная цена			57721		1154420					
			Сметная стоимость оборудования					*1154420*					
34	69	С1241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 15х1/2"(прим.)	шт.	20	323		6460		6460	517	6977	
			Итого по разделу: 2. #Горячее водоснабжение ТЗ#									2765637	
			Раздел: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#										
35	70	Е11-160901-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	12	840,51 779,03	41,98 19,62	10086 9348	503 235	234	9392 1558	21036	
	70.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	579				69,48			Казахстан 100%
	70.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	474				113,76			
36	71	С1244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	12	4100		49200		49200	3936	53136	Казахстан
37	72	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	12	16899		202788		202788	16223	219011	
38	73	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	12	1338		16056		16056	1284	17340	
39	74	Е11-160603-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	12	614,05 599,87	5,91 0,59	7369 7198	71 7	99	7061 1154	15584	
	74.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,252	119				29,99			
	74.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0065	6798				44,05			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	74.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				25.24			Казахстан 100%
40	75	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2825		33900		33900	2712	56612	
41	76	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	12	1665,44 1425,06	221,32 71,49	19985 17101	2656 858	229	17599 3007	40591	
42	77	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	1384		16608		16608	1329	17937	
43	83	Е11-161401-0101 Ктр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1390,41 1353	23,01 8,63	5562 5412	93 35	58	5338 872	11772	
	83.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	626				57.59			Казахстан 100%
44	84	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03454	1012960		34988		34988	2799	37787	Казахстан
			Итого по разделу: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#									470806	
			Раздел: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#										
45	87	Е11-160901-0501 Ктр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	8	840,51 779,03	41,98 19,62	6724 6232	336 157	156	6261 1039	14024	
	87.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	579				46,32			Казахстан 100%
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	474				75,84			
46	88	С1244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	8	4100		32800		32800	2624	35424	Казахстан
47	89	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	8	16899		135192		135192	10815	146007	
48	90	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	8	1338		10704		10704	856	11560	
49	91	Е11-160603-0101 Ктр и Кзм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	8	614,05 599,87	5,91 0,59	4912 4799	48 5	66	4708 770	10390	
	91.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,168	119				19.99			
	91.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0045	6798				29.37			
	91.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				16.83			Казахстан 100%
50	92	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2825		22600		22600	1808	24408	
51	93	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	8	1665,44 1425,06	221,32 71,49	13324 11400	1771 572	152	11733 2005	27062	
52	94	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	8	1384		11072		11072	886	11958	
53	100	Е11-161401-0101 Ктр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1390,41 1353	23,01 8,63	2781 2706	46 17	29	2669 436	5886	
	100.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	626				28.8			Казахстан 100%
54	101	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02355	1012960		23855		23855	1908	25763	Казахстан
			Итого по разделу: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#									312482	
			Раздел: 5. #Канализация К1#										
55	112	Е11-170501-0101 Ктр и Кзм=1,04	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	20	2070,98 1759,87	25,89 11,98	41420 35197	518 240	5704	34728 6092	82240	
56	113	С1244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм		20	10086		201720		201720		217858	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							16138		
57	114	Е11-170101-0106 Ктр и Кзм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	20	4222,18	126,82	84444	2537	5370	76271	173572	
						3826,84	64,54	76537	1291		12857		
	114.1	261-102-0126	Накладки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0072	286428				2062,28			Казахстан 100%
	114.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	626				450,72			
	114.3	261-105-0618	Эмаль защитная	кг	1	472				1888			
58	115	С1244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	20	9912		198240		198240		214099	Казахстан
											15859		
59	116	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	20	5326		106520		106520		115042	Казахстан
											8522		
60	117	Е11-170101-0102 Ктр и Кзм=1,04	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	20	4602,62	497,99	92052	9959	5556	79822	185624	
						3826,84	245,72	76537	4914		13750		
	117.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	183151				732,6			
	117.2	261-107-0447	Кабошка	т	0,0014	1789060				2504,68			
	117.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,6	605				1573			
61	118	С1244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	20	39946		798920		798920		862834	Казахстан
											63914		
62	119	Е11-170301-0101 Ктр и Кзм=1,04	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	20	3382,36	83,13	67647	1662	5664	59893	137743	
						3016,05	39,71	60321	794		10203		
63	120	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	20	19691		393820		393820		425326	
											31506		
64	121	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	14807		296140		296140		319831	
											23691		
65	136	Е11-100404-0101 Ктр и Кзм=1,08	Устройство короба гипсокартонного для укрытия стояков по металлическому каркасу	м2	90	3304,37	20,17	297394	1815	162436	120510	451336	
						1479,36	8,41	133143	757		33432		
	136.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	94,5	693				65488,5			Казахстан 100%
	136.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69,966	201				14065,17			Казахстан 100%
	136.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	189,054	306				57850,52			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 5. ЛКанализация К1#									3185505	
								6003538	25205	4071532	736532	7186922	
			ИТОГО:					752381	10863	1154420	446852		
			В том числе :							1154420			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			0,9 %		54293				7241214	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		25565				7266779	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		122247				7389026	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		886683				8275709	
			Итого с НДС										
			Локальная смета № 02-01-04 Электрооборудование и электроосвещение										
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ										
1	1	Е11-210501-0101 Ктр и Кзм=1,08	Устройства щитовые распределительные. Монтаж	шкаф	1	29122,61	958,15	29123	958	16222	8892	41056	
						11942,15	408,35	11942	408		3041		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799				14786,98			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-машинистов	зарплата машинистов	зарплата рабочих-машинистов	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-15 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1217820		1217820				1217820	
			Отпускная цена			1217820		1217820		1217820			
			Сметная стоимость оборудования					*1217820*					
3	3	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1958,36	113,59	5875	341	112	4009	10675	
						1807,51	48,58	5423	146		791		
4	4	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	3	65585		196755		196755		212495	
											15740		
5	5	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
6	6	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
7	7	С1247-201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
8	8	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
9	9	С1247-204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	685		2055		2055		2219	
											164		
10	10	С1243-907-6105	Дюрейка	шт.	1	494		494		494		534	
											40		
11	11	С1247-215-0104	Шина N и PE ГОСТ 15176-89	шт.	1	411,25		411		411		444	
											33		
12	12	Е11-210502-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	5	2709,66	116,09	13548	581	774	8958	24307	
						2438,82	49,5	12194	248		1801		
	12.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,205	594				121,77			
	12.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794				604,79			
13	13	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	17670		88350		88350		95418	
											7068		
14	15	С1247-104-0108 прим	Светильники, тип НПП18-200-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	2	7550		15100		15100		16308	
											1208		
15	16	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 15W827 E27	шт.	10	1734		17340		17340		18727	
											1387		
16	17	С1247-102-0127 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 23W827 E27	шт.	9	4230		38070		38070		41116	
											3046		
17	18	С1247-101-0102 прим	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м с лампой энергосберегающей, модели КЛЛ 15W 12 E14, напряжение 45 В, мощность 15 Вт, цоколь E14	шт.	1	3993		3993		3993		4312	
											319		
18	20	С1247-212-0205	Выключатель однополюсный, герметичный	шт.	14,28	1017		14523		14523		15685	
											1162		
19	21	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	51	35		1785		1785		1928	
											143		
20	22	С1247-202-0902	Коробка протяжная У275	шт.	60	2832		169920		169920		183514	
											13594		
21	23	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	423		3384		3384		3655	
											271		
22	24	Ц13-080303-1004 Кзтр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне		3	9998,93	146,47	29997	440	12424	12441	45833	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		5711,28	48,58	17134	146		3395		
23	25	С1247 208 0604 прим	Пускатель магнитный модели ПМЛ122002, 10А 220В		3	2662		7986		7986		8625	
				шт.							639		
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									19864,80	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ										
24	43	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		2	6228,93	1950,68	12458	3901	246	7107	21130	
				шт.		4155,2	780,11	8310	1560		1565		
25	44	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		6	1958,36	113,59	11750	681	224	8018	21349	
				шт.		1807,51	48,58	10845	291		1581		
26	45	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка		6	2093,86	0	12563	0	98	8975	23261	
				шт.		2077,6	0	12466	0		1723		
27	46	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		4	64024		256096		256096		276584	
				шт.							20488		
28	47	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ		6	65585		393510		393510		424991	
				шт.							31481		
29	48	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014		6	955		5730		5730		6188	
				шт.							458		
30	49	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
				шт.		4155,2	780,11	4155	780		783		
31	50	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		4	1958,36	113,59	7833	454	149	5346	14233	
				шт.		1807,51	48,58	7230	194		1054		
32	51	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка		4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
				шт.		2077,6	0	8310	0		1149		
33	52	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	64023		64023		64023		69145	
				шт.							5122		
34	53	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ		4	65585		262340		262340		283327	
				шт.							20987		
35	54	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014		4	955		3820		3820		4126	
				шт.							306		
36	55	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		10	6228,93	1950,68	62289	19507	1230	35534	105649	
				шт.		4155,2	780,11	41552	7801		7826		
37	56	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка		60	2093,86	0	125632	0	976	89752	232615	
				шт.		2077,6	0	124656	0		17231		
38	57	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001		10	2100		21000		21000		22680	
				шт.							1680		
39	58	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014		10	700		7000		7000		7560	
				шт.							560		
40	59	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014		10	4198		41980		41980		45338	
				шт.							3358		
41	60	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014		10	4198		41980		41980		45338	
				шт.							3358		
42	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014		30	4221		126630		126630		136760	
				шт.							10130		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	63	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4 х конфорочная "Дарина"	шт	10	81955,18		819552		819552		819552	
			Отпускная цена			81955		819552					
			Сметная стоимость оборудования					*819552*					
44	65	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
45	67	С1247-211-0201 прим	Фотореле ФР-2	шт.	1	1288		1288		1288	103	1391	
46	69	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	9	1734		15606		15606	1248	16854	
47	70	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
48	71	Е11-210401-0110 Ктр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
						538,88	6,43	14550	174		2080		
	71.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт	0,2754	1381				380,33			
49	72	Е11-210401-0109 Ктр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
						598,86	7,42	2395	30		346		
	72.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	594				35,88			
	72.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
	72.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
50	73	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
51	74	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
52	79	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
53	80	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
54	81	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	448		6720		6720	538	7258	
55	82	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
56	83	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
57	84	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
58	85	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	87	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055 2017	шт.	6	5349		32094		32094		34662	Казахстан
											2568		
60	88	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	207	40		8280		8280		8942	
											662		
61	89	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210		7787	
											577		
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ									2869962	
			Раздел: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ										
62	103	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93	1950,68	12458	3901	246	7107	21130	
						4155,2	780,11	8310	1560		1565		
63	104	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36	113,59	11750	681	224	8018	21349	
						1807,51	48,58	10845	291		1581		
64	105	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86	0	12563	0	98	8975	23261	
						2077,6	0	12466	0		1723		
65	106	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096		276584	
											20488		
66	107	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510		424991	
											31481		
67	108	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730		6188	
											458		
68	109	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
69	110	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36	113,59	7833	454	149	5346	14233	
						1807,51	48,58	7230	194		1054		
70	111	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
71	112	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023		69145	
											5122		
72	113	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340		283327	
											20987		
73	114	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820		4126	
											306		
74	115	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93	1950,68	62289	19507	1230	35534	105649	
						4155,2	780,11	41552	7801		7826		
75	116	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86	0	125632	0	976	89752	232615	
						2077,6	0	124656	0		17231		
76	117	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000		22680	
											1680		
77	118	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000		7560	
											560		
78	119	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		
79	120	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	121	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4221		12663,0		12663,0	1013,0	13676,0	
81	123	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	48258,75		482588		482588		482588	
			Отпускная цена			48258		482588					
			Сметная стоимость оборудования					*482588*					
82	125	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
83	127	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
84	128	Е11-210401-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
						538,88	6,43	14550	174		2080		
	128.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,2754	1381				380,33			
85	129	Е11-210401-0109 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
						598,86	7,42	2395	30		346		
	129.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0604	594				35,88			
	129.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
	129.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
86	130	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
87	131	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
88	136	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
89	137	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
90	138	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	448		1344		1344	108	1452	
91	139	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
92	140	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
93	141	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
94	142	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
95	144	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф 220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	5349		16047		16047	1284	17331	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	145	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	178	40		7120		7120	570	7690	
97	146	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ									2490364	
			ИТОГО:					6592193	58195	3485946	397066	7346806	
								528096	23388	2519960	357547		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2519960			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		43442				7390250	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		20455				7410705	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		97815				7508520	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		901022				8409542	
			Итого с НДС										
			Локальная смета № 02-01-04 Электрооборудование и электроосвещение										
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ										
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29122,61	958,15	29123	958	16222	8892	41056	
						11942,15	408,35	11942	408		3041		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	985799				14786.98			Казахстан 100%
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-15 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1217820		1217820		1217820		1217820	
			Отпускная цена			1217820		1217820					
			Сметная стоимость оборудования					*1217820*					
3	3	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1958,36	113,59	5875	341	112	4009	10675	
						1807,51	48,58	5423	146		791		
4	4	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	3	65585		196755		196755	15740	212495	
5	5	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
6	6	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
7	7	С1247-201-0117	Щиты распределительные навесные модели ШРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683		12683		12683	1015	13698	
8	8	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
9	9	С1247-204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	685		2055		2055	164	2219	
10	10	С1243-907-6105	Дин-рейка	шт.	1	494		494		494	40	534	
11	11	С1247-215-0104	Шина N и PE ГОСТ 15176-89	шт.	1	411,25		411		411	33	444	
12	12	Е11-210502-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	5	2709,66	116,09	13548	581	774	8958	24307	
						2438,82	49,5	12194	248		1801		
	12.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.205	594				121.77			
	12.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.001	604794				604.79			
13	13	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93		5	17670		88350		88350		95418	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							7068		
14	15	С1247-104-0108 прим	Светильники, тип НПП18-200-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	2	7550		15100		15100	1208	16308	
15	16	С1247 102 0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 15W827 E27	шт.	10	1734		17340		17340	1387	18727	
16	17	С1247-102-0127 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 23W827 E27	шт.	9	4230		38070		38070	3046	41116	
17	18	С1247-101-0102 прим	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м с лампой энергосберегающей, модели КЛЛ 15W 12 E14, напряжение 45 В, мощность 15 Вт, цоколь Е14	шт.	1	3993		3993		3993	319	4312	
18	20	С1247-212-0205	Выключатель одноклавишный, герметичный	шт.	14,28	1017		14523		14523	1162	15685	
19	21	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	51	35		1785		1785	143	1928	
20	22	С1247-202-0902	Коробка протяжная У275	шт.	60	2832		169920		169920	13594	183514	
21	23	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	423		3384		3384	271	3655	
22	24	Ц13-080303-1004 Ктр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	9998,93 5711,28	146,47 48,58	29997 17134	440 146	12424	12441 3395	45833	
23	25	С1247-208-0604 прим	Пускатель магнитный модели ПМЛ122002, 10А 220В	шт.	3	2662		7986		7986	639	8625	
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									1986480	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ										
24	43	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
25	44	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
26	45	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
27	46	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
28	47	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направлении трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
29	48	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
30	49	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
31	50	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
32	51	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
33	52	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023	5122	69145	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	53	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
35	54	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
36	55	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
37	56	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
38	57	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
39	58	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
40	59	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
41	60	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
42	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	
43	63	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	81955,18		819552		819552		819552	
			Отпускная цена			81955		819552					
			Сметная стоимость оборудования					*819552*					
44	65	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
45	67	С1247-211-0201 прим	Фотореле ФР-2	шт.	1	1288		1288		1288	103	1391	
46	69	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	9	1734		15606		15606	1248	16854	
47	70	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
48	71	Е11-210401-0110 Ктр и Кэм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27 538,88	14,73 6,43	15397 14550	398 174	450	10601 2080	28078	
	71.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт	0,2754	1381				380,33			
49	72	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22 598,86	17,32 7,42	2585 2395	70 30	120	1746 346	4677	
	72.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	594				35,88			
	72.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
	72.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
50	73	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
51	74	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
52	79	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	80	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772		13794	
											1022		
54	81	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	448		6720		6720		7258	
											538		
55	82	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836		41943	
											3107		
56	83	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960		30197	
											2237		
57	84	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270		14332	
											1062		
58	85	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190		13165	
											975		
59	87	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	5349		32094		32094		34662	Казахстан
											2568		
60	88	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	207	40		8280		8280		8942	
											662		
61	89	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210		7787	
											577		
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ									2869962	
			Раздел: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ										
62	103	Ц13-080304-0304 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
63	104	Ц13-080305-1002 Ктр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
64	105	Ц13-080304-0501 Ктр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
65	106	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
66	107	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
67	108	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
68	109	Ц13-080304-0304 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
69	110	Ц13-080305-1002 Ктр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
70	111	Ц13-080304-0501 Ктр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
71	112	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	64023		64023		64023		69145	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							5122		
72	113	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
73	114	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
74	115	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
75	116	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
76	117	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения. ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
77	118	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
78	119	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
79	120	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
80	121	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	
81	123	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	48258,75		482588		482588		482588	
			Отпускная цена			48259		482588					
			Сметная стоимость оборудования					*482588*					
82	125	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
83	127	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
84	128	Е11-210401-0110 Ктр и Кэм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27 538,88	14,73 6,43	15397 14550	398 174	450	10601 2080	28078	
128.1		261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,2754	1381				380,33			
85	129	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22 598,86	17,32 7,42	2585 2395	70 30	120	1746 346	4677	
129.1		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	594				35,88			
129.2		261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
129.3		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	ят	0,0168	1050				17,64			
86	130	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
87	131	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
88	136	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
89	137	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	138	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	448		1344		1344	108	1452	
91	139	С1247-214-0116	Розетки штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
92	140	С1247-214-0120	Розетки штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
93	141	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
94	142	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
95	144	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	5349		16047		16047	1284	17331	Казахстан
96	145	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	178	40		7120		7120	570	7690	
97	146	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ									2490364	
			ИТОГО:					6592193	58195	3485946	397066	7346806	
								528096	23388	2519960	357547		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2519960			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		43442					
			Итого с временными									7390250	
			Зимнее удорожание			0,42 %		20455					
			Итого с зимними удорожаниями									7410705	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		97815					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7508520	
			НДС			12 %		901022					
			Итого с НДС									8409542	
			Локальная смета № 02-01-05 Слаботочные системы										
			Раздел: 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
1	1	Ц13-100902-0912 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	5520,88	1046,96	22084	4188	1894	11420	36184	
						4000,44	680,07	16002	2720		2690		
2	2	С1243-905-0102 прим	Коробка распределительная телефонная металлическая на 30 пар с плинтами КРТМ-30	шт.	1	5170		5170		5170	414	5584	
3	3	С1243-905-0101 прим	Коробка распределительная телефонная металлическая на 10 пар с плинтами КРТМ-10	шт.	3	4142		12426		12426	994	13420	
4	4	Ц13-100902-1205 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5501,78	101,31	5502	101	1722	2268	8392	
						3678,2	40	3678	40		622		
5	5	С1247-201-0802	Корпус металлический антивандальный навесной (600х400х220), типа ЩПМП 2-0 GPR IP54	шт.	1	18540		18540		18540	1485	20023	
6	6	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		20	509,92	0,48	10198	9	2416	5600	17062	

исправл

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Саркандского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Golden City DS"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х этажного 20-ти квартирного жилого дома в г.Саркан Саркандского района**
(наименование, адрес)

Доп.соглашение **№ 5** от **11.10.2022г.** к договору подряда (контракт) **№ 33** от **29.06.2021г.**

Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2022** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 02-01-01 Общестроительные работы										
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (АС-86)										
			Раздел: 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-94)										
			Раздел: 3. ПОДВАЛ (АС-12)										
1	49	Е11-090403-0402 Ктгр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	5,04	4526,07 3798,36	68,76 30,65	22811 19144	346 154	3321	13316 2890	39017	Казахстан 100%
	49.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,2096	1957				2367,19			
	49.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1203	308				653,06			
2	50	Е11-090403-0401 Ктгр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	3,6	4294,45 3567,65	67,85 30,65	15460 12844	244 110	2372	8938 1952	26350	Казахстан 100%
	50.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,864	1957				1690,85			
	50.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5145	308				466,47			
3	51	С1223-207-0203	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	м2	8,64	46884		405078		405078	32406	437484	
4	52	Е11-090601-0102 Ктгр и Кзм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,057	86156,51 79518,24	3637,05 736,61	4911 4533	207 42	171 36,59	3156 645	8712	
	52.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0855	428				21,31			Казахстан 100%
	52.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				55,79			Казахстан 100%
	52.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496							
5	55	С1217-101-0301	**Болт самонарезающийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	76	29		2204		2204	176	2380	
			Итого по разделу: 3. ПОДВАЛ (АС-12)									513943	
			Раздел: 4. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
			Раздел: 5. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-0,080 (АС-103)										
			Раздел: 6. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+2,720 (АС-106)										
			Раздел: 7. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+5,520 (АС-109)										
			Раздел: 8. ЧЕРДАК (АС-66)										
6	188	Е11-100115-0102 Ктгр и Кзм=1,08	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,27	10215,92 3333,92	62,77 27,95	2758 900	17 8	1841	817 286	3861	
	188.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термоспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	2,646	682				1804,57			
7	189	Е11-100107-0105 Ктгр и Кзм=1,08	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	2,91	4695,27 2060,35	798,77 204,15	13663 5996	2324 594	5343	5931 1568	21162	
	189.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,1322	789				1194,21			
	189.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,0343	758				3816			
8	190	С1223-201-0102 прим	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	2,91	9366		27255		27255	2180	29435	
9	191	С1223-502-0307	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗП1**	шт.	3	2110		6330		6330	506	6836	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	192	Е11-070107-0103 Ктр и Кзм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,005	1144235,17	9861,06	5721	49	5203	566	6790	
			стальных элементов			93753,83	2099,1	469	10		503		
	192.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	10296,88				5148,15			Казахстан 100%
11	195	Е11-130301-1406 Ктр и Кзм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		2,726	193,15	4,41	527	12	305	146	727	
				м2		76,88	0,78	210	2		54		
	195.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				264,79			Казахстан 100%
12	199	Е11-100115-0102 Ктр и Кзм=1,08	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**		9,936	10215,92	62,77	101505	624	67756	30063	142093	
				м3 древесины в конструкции		3333,92	27,95	33126	278		10525		
	199.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 терморасширяющаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	97,3728	682				66408,25			
			Итого по разделу: 8. ЧЕРДАК (АС-66)									210904	
			Раздел: 9. КРОВЛЯ (АС-79)										
13	212	Е11-100115-0101 Ктр и Кзм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, врок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		23,557	11842,7	87,19	278978	2054	244955	29599	333263	
				м3 древесины в конструкции		1357,11	39,01	31969	919		24686		
	212.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1578	1512552				238728,96			
14	216	Е11-100115-0201 Ктр и Кзм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		1049,838	413,14	4,05	433730	4252	375485	50304	522757	
				м2 обработанной поверхности		51,43	1,81	53993	1900		38723		
	216.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2415	1512552				365224,95			
			Итого по разделу: 9. КРОВЛЯ (АС-79)									856020	
			Раздел: 10. ЛЕСТНИЦА Л-1=3ШТ (АС-119)										
			Раздел: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)										
15	281	Е11-120101-1001 Ктр и Кзм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		14,625	5657,7	21,2	82744	310	58176	22391	113546	
				м2 покрытия		1658,62	5,5	24257	80		8411		
	281.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0834	691811				57671,09			Казахстан 100%
16	282	Е11-100501-0105 Ктр и Кзм=1,08	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**		20,436	4022,7	250,1	82208	5111	36794	38590	130462	
				м2		1972,16	125,99	40303	2575		9664		
	282.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	18,8011	1957				36793,79			Казахстан 100%
17	288	Е11-120101-1001 Ктр и Кзм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		4,25	5657,7	21,2	24045	90	16906	6507	32996	
				м2 покрытия		1658,62	5,5	7049	23		2444		
	288.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0242	691811				16759,12			Казахстан 100%
18	293	Е11-100107-0106 Ктр и Кзм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**		190,15	2486,48	120,16	472803	22848	121080	304996	840023	
				м2		1729,56	52,64	328875	10009		62224		
	293.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1902	104757				19919,54			
	293.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	45,636	1957				89309,65			Казахстан 100%
19	301	Е11-090403-0401 Ктр и Кзм=1,08	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**		37,8	4294,45	67,85	162330	2565	24908	93851	276675	
				м2		3567,65	30,65	134857	1159		20494		
	301.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	9,072	1957				17753,9			Казахстан 100%
	301.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,9025	308				4897,96			
			Итого по разделу: 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ (АС-29)									1393702	
			Раздел: 12. ПОЛЫ (АС-30)										
20	306	Е11-010201-0501 Ктр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		59,342	246,46	117,45	14625	6970	0	7798	24217	
				м3 уплотненного грунта		129,01	53,5	7655	3175		1794		
21	307	Е11-110101-0209 Ктр и Кзм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		1,498	44451,42	11,48	66588	17	58309	7766	80302	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 подстилающего слоя			5515,47	0	8262	0		5948		
	307.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,528	33094				50566,31			Казахстан 100%
22	308	Е11-110101-1501 Ктр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 50 мм. Устройство		18,72	1987,74	129,27	37210	2420	25141	10005	50992	
				м2 покрытия		515,48	53,08	9650	994		3777		
	308.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5728	34805				19937,42			Казахстан 100%
23	309	Е11-110101-1502 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501		18,72	395,08	10,37	-7396	-194	-6646	-632	-8670	
				м2 покрытия		29,7	6,24	-556	-117		-642		
	309.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1909	34805				6645,81			Казахстан 100%
24	310	Е11-110101-3902 Ктр и Кэм=1,04	Плинтуса цементные. Устройство		27	261,47	1,68	7060	45	1504	5200	13241	
				м плинтусов		204,1	0,78	5511	21		981		
	310.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0432	34805				1503,58			Казахстан 100%
25	311	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		974	503,09	45,87	490005	44677	0	438924	1003243	
				м2 изолируемой поверхности		457,22	22,19	445328	21613		74314		
26	312	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35		30,097	25969		781589		781589		844116	Казахстан
				м3							62527		
27	313	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя		974	2077,54	114,16	2023526	111192	943134	927519	3187129	
				м2 изолируемой поверхности		995,07	17,99	969200	17522		236084		
	313.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,37	195651				659351,7			
	313.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,0909	107893				117698,32			
28	314	Е11-110101-1105 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство		974	1522,11	35,61	1482539	34684	810602	618126	2268718	
				м2 стяжки		654,26	20,87	637253	20327		168053		
	314.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	19,8696	40743				809547,11			Казахстан 100%
29	315	Е11-110101-1106 Ктр и Кэм=1,04 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105		974	1321,54	36,42	1287176	35473	1214325	54088	1448565	
				м2 стяжки		38,38	20,7	37378	20162		107301		
	315.1	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	29,8044	40743				1214320,67			Казахстан 100%
30	318	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		85	503,09	45,87	42762	3899	0	38304	87551	
				м2 изолируемой поверхности		457,22	22,19	38863	1886		6485		
31	319	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35		2,627	25969		68221		68221		73679	Казахстан
				м3							5458		
32	320	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя		85	2077,54	114,16	176591	9703	82306	80944	278138	
				м2 изолируемой поверхности		995,07	17,99	84581	1529		20603		
	320.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2941	195651				57540,96			
	320.2	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0952	107893				10271,41			
33	321	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		85	1247,01	35,52	105996	3019	59768	42284	160142	
				м2 стяжки		508,34	20,87	43209	1774		11862		
	321.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
34	322	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		85	751,48	24,28	63875	2064	59676	3110	72344	
				м2 стяжки		25,13	13,8	2136	1173		5359		
	322.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,734	34415				59675,61			Казахстан 100%
35	327	Е11-110101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем		60,6	571,58	44,14	34638	2675	25418	7136	45116	
				м2 площади уплотнения		108	17,27	6545	1047		3342		
	327.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	3,0906	8223				25414			Казахстан 100%
36	328	Е11-110101-0209 Ктр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство		4,848	44451,42	11,48	215501	56	188706	25135	259887	
				м3 подстилающего слоя		5515,47	0	26739	0		19251		
	328.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,945	33094				163648,51			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 12. ПОЛЫ (АС-30)									98888710	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)										
37	337	Е11-150203-0203 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		1978,9	1986,65	110,48	3932846	218710	930648	2370956	6805726	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1406,06	91,03	2783488	180206		504304		
	337.1	212-407-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	37,0092	19747				731018,75			Казахстан 100%
	337.2	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	109,6719	1777				194887,05			
			Итого по разделу: 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-31)									6805726	
			Раздел: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)										
38	353	Е11-150212-0304 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**		760,76	1398,94	6,02	1064259	4579	270823	632722	1832740	
				м2		1036,93	2,69	788856	2046		135759		
	353.1	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	1901,9	112				213012,8			Казахстан 100%
	353.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	220,6204	262				57802,54			Казахстан 100%
39	354	Е11-150402-0403 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**		760,76	231,96	2,15	176466	1636	87016	70848	267099	
				м2 окрашиваемой поверхности		115,43	0,98	87814	746		19785		
	354.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	289,0888	301				87015,73			
40	355	Е11-150109-0202 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**		151,1	5401,11	44,74	816108	6761	44565	613651	1544140	
				м2 поверхности облицовки		5061,43	15,1	764782	2282		114381		
41	357	Е11-110101-0209 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**		12,746	44451,42	11,48	566578	146	496131	66082	683273	
				м3 подстилающего слоя		5515,47	0	70300	0		50613		
	357.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,0009	33094				430252,45			Казахстан 100%
42	358	Е11-270701-0101 Ктр=1,04 Кзм=1,08	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**		127,46	1850,37	4,14	235848	528	199720	38669	296478	
				м2 покрытия		279,31	1,6	35601	204		21961		
	358.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6373	9048				5766,39			Казахстан 100%
	358.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,1006	19856				180702,39			Казахстан 100%
	358.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0765	173268				13250,84			
			Итого по разделу: 14. ФАСАД (АС-27, АС-3)									4623730	
			Раздел: 15. КРЫЛЬЦА (АС-132)										
			ИТОГО:					15825468	530113	7744235	6667806	24292736	
								7551120	294453		1799461		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		218635				24511372	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		102948					
			Итого с зимними удорожаниями									24614320	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		492286					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									25106606	
			НДС			12 %		3012793					
			Итого с НДС									28119399	
			Локальная смета № 02-01-02 Отопление и вентиляцию										
			Раздел: 1. #Отопление#										
1	1	Е11-180301-0104 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**		116,16	994,23	20,07	115489	2331	0	111803	245475	
				квт		974,16	7,98	113158	927		18183		
2	4	Е11-160602-0201 Ктр=1,04 Кзм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**		72	875,59	2,87	63042	207	6175	55588	128120	
				шт.		786,95	0,86	56660	62		9490		
	4.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,48	708				4587,84			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	474				682,56			
3	5	С1245-506-0102	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15/ MVI	шт.	24	15285		366840		366840	29347	396187	
4	6	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20/ MVI	шт.	28	19824		555072		555072	44406	599478	
5	7	С1245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15/ MNT	шт.	12	10649		127788		127788	10223	138011	
6	8	С1245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20/ MNT	шт.	8	11314		90512		90512	7241	97753	
7	9	Е11-160602-0102 Ктр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	70	680,37 660,03	0,84 0,39	47626 46202	59 27	1365	45305 7434	100365	
	9.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	579				405,3			Казахстан 100%
	9.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4	474				663,6			
8	10	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	7136		499520		499520	39962	539482	
9	11	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	70	5593		391510		391510	31321	422831	
10	12	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3125,29 2652,47	169,15 39,25	18752 15915	1015 236	1822	15827 2766	37345	
	12.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747				500,96			
	12.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506				1092,34			
11	13	С1242-301-1105	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	43978		87956		87956	7036	94992	
12	14	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
13	15	С1242-301-1104	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	37067		74134		74134	5931	80065	
14	16	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1192		4768		4768	381	5149	Казахстан
15	17	С1242-301-1106	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	60286		120572		120572	9646	130218	
16	18	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
17	19	Е11-181001-0101 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	20	1665,44 1425,06	221,32 71,49	33309 28501	4427 1430	381	29332 5011	67652	
18	20	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	9528		114336		114336	9147	123483	
19	21	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	8	9528		76224		76224	6098	82322	
20	22	Е11-181101-0401 Ктр и Кэм=1,04	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	690,41 679,4	1,68 0,78	13808 13588	34 16	187	13332 2171	29311	
	22.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт	0,13	1253				162,89			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	23	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длинной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	20	58526		1170520		1170520		1264162	
											93642		
22	24	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм .Установка	шт.	70	3083,3	127,16	215831	8901	21257	183305	431067	
						2652,47	19,62	185673	1373		31931		
	24.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,14	41747				5844,58			
	24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,077	165506				12743,96			
23	25	С1245-510-0503	Клапан RLV-15 ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	70	2535		177450		177450		191646	
											14196		
24	26	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	73	273,22	0	19945	0	1424	18151	41144	
						253,72	0	18521	0		3048		
25	27	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	73	320		23360		23360		25229	
											1869		
26	28	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	40	273,22	0	10929	0	780	9946	22545	
						253,72	0	10149	0		1670		
27	29	С1242-206-1503	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	10978		263472		263472		284550	
											21078		
28	30	С1242-206-1504	Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	12421		198736		198736		214635	
											15899		
29	31	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	30	273,22	0	8197	0	585	7459	16908	
						253,72	0	7612	0		1252		
30	32	С1242-202-4003	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	71884		718840		718840		776347	Казахстан
											57507		
31	33	С1242-202-4002	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	44366		354928		354928		383322	Казахстан
											28394		
32	34	С1242-202-4001	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	36795		441540		441540		476863	Казахстан
											35323		
33	53	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	73,64	116,56	3,06	8583	226	3516	3361	12900	
						65,75	0,39	4842	29		956		
	53.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066	467116				3095,86			Казахстан 100%
34	54	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	73,64	319,16	7,98	23503	588	18663	2994	28617	
						57,74	1,18	4252	87		2120		
	54.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,2552	1353				17934,29			Казахстан 100%
35	55	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,49	45774,12	1679,92	68203	2503	17723	37340	113986	
						32199,77	774,42	47978	1154		8443		
	55.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0143	175101				2504,64			
	55.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0201	628340				12639,06			Казахстан 100%
36	56	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,1456	22818		48958		48958		52875	
											3917		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	57	Е11-260101-1701 Ктр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1383	938,24 446,64	109 50,95	1297593 617710	150747 70464	529136	523012 145648	1966253	
	57.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К-414	т	19,7769	598,3				118325,19			
	57.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	207,45	1938				402038,1			
38	67	Е11-100404-0101 Ктр и Кэм=1,08	Устройство короба гипсокартонного по металлическому каркасу для укрытия стояков и узла учета тепла	м2	21,84	3182,57 1479,36	20,17 8,41	69507 32309	441 184	36758	29244 7900	106651	
	67.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	22,932	577				13231,76			Казахстан 100%
	67.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16,9784	201				3412,66			Казахстан 100%
	67.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45,8771	306				14038,39			Казахстан 100%
39	69	Е11-170201-0102 Ктр и Кэм=1,04	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	20	13271,48 4866,95	42,61 19,62	265430 97339	852 392	167238	95777 28897	390104	
	69.1	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	20	8311				166220			
40	70	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны. Установка	комплект	40	273,22 253,72	0 0	10929 10149	0 0	780	9946 1670	22545	
41	71	С1242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	1242		49680		49680	3974	53654	
42	72	Е11-180701-0102 Ктр и Кэм=1,04	Грязевики модели ТС 569, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	79379,51 4931,1	298,96 47,66	158759 9862	598 95	148299	9758 13481	181998	
	72.1	245-404-0102	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°C DN 50	шт	2	66129				132258			Казахстан 100%
43	73	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,04	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3125,29 2652,47	169,15 39,25	12501 10610	677 157	1215	10552 1844	24897	
	73.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,008	41747				333,98			
	73.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506				728,23			
44	74	С1242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	14530		58120		58120	4650	62770	
45	75	С1241-116-0807	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2905		23240		23240	1859	25099	
46	76	Е11-181001-0104 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2045,35 1699,73	318,39 102,33	4091 3399	637 205	54	3532 610	8233	
47	77	С1242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	29945		59890		59890	4791	64681	
48	78	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800		7200		7200	576	7776	Казахстан
49	79	ЦТ3-110203-0103 Ктр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	4	1979,37 1740,52	0 0	7917 6962	0 0	955	5222 1051	14190	
50	80	С1245-706-0108	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32	шт.	2	151150		302300		302300	24184	326484	
51	81	С1245-710-0204	Тепловычислитель модели ТСРВ-033	шт.	2	76721		153442		153442	12275	165717	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	82	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны шаровые. Установка	шт.	13	273,22	0	3552	0	254	3232	7327	
						253,72	0	3298	0		543		
53	83	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной BiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	11	13824		152064		152064	12165	164229	
54	84	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной BiP-WW,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	12060		24120		24120	1930	26050	
55	85	Е11-160601-0502 Ктр и Кэм=1,04	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка	шт.	5	6951,27	256,55	34756	1282	19947	13544	52164	
						2705,25	58,87	13526	294		3864		
	85.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт	10	1800				18000			Казахстан 100%
56	86	С1242-307-0306	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	5	76423		382115		382115	30569	412684	
57	87	Е11-160602-0301 Ктр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	991,03	2,87	991	3	86	885	2026	
						902,39	0,86	902	1		150		
	87.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708				63,72			
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
58	88	С1242-401-1401	Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 4 м3/ч	шт.	1	329350		329350		329350	26348	355698	
59	89	Ц13-110204-0103 Ктр и Кэм=1,06	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5698,29	2271,79	5698	2272	1477	2191	8520	
						1949,38	971,6	1949	972		631		
60	90	С1242-310-0103	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	132689		132689		132689	10615	143304	
61	91	С1245-405-2524	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	246542		246542		246542	19723	266265	
62	92	Е11-181001-0104 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2045,35	318,39	2045	318	27	1766	4116	
						1699,73	102,33	1700	102		305		
63	93	С1242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со спускным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29945		29945		29945	2396	32341	
64	94	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1800		3600		3600	288	3888	Казахстан
65	95	Ц13-110201-0101 Ктр и Кэм=1,06	Прибор(регулятор температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2189,95	0	2190	0	50	1605	4099	
						2139,93	0	2140	0		304		
66	96	С1245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833		138833		138833	11107	149940	
67	97	С1245-601-0406	Ключ программирования А 266	шт.	1	69053		69053		69053	5524	74577	
68	98	Ц13-110201-0101 Ктр и Кэм=1,06	Прибор(датчик температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2189,95	0	10950	0	250	8025	20493	
						2139,93	0	10700	0		1518		
69	99	С1245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	16951		16951		16951	1356	18307	
70	100	С1245-601-0707	Датчик (датчик подающей воды в систотопления-1 шт;возвращаемой воды в теплосеть-2 шт;горячей воды-1 шт) погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	27805		111220		111220	8898	120118	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	101	Е11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	29738,33	588,27	59477	1176	9736	47983	116057	
				насос		24281,92	199,07	48564	398		8597		
	101.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830				1358,85			
	101.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1620				3240			
	101.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1484				2968			
72	102	511-401-0136 РСНБ РК 2022	**Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин(модели Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO)**		2	405361		810722				810722	
				шт.						810722			
			Отпускная цена			405361		810722					
			Сметная стоимость оборудования					*810722*					
73	103	Ц13-080301-0214 Кзтр и Кзм=1,06	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети		2	5215,89	44,65	10432	89	2032	5983	17728	
				шт.		4155,2	0	8310	0		1313		
74	109	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		5,87	116,56	3,06	684	18	280	268	1028	
				м2		65,75	0,39	386	2		76		
	109.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	467116				246,78			Казахстан 100%
75	110	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)		5,87	319,16	7,98	1873	47	1488	239	2281	
				м2		57,74	1,18	339	7		169		
	110.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,0566	1353				1429,58			Казахстан 100%
76	111	Е11-260101-1002 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна		0,29	45774,12	1679,92	13274	488	3449	7268	22185	
				м3 изоляции		32199,77	774,42	9338	225		1643		
	111.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0028	175101				487,48			
	111.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0039	628340				2459,95			Казахстан 100%
77	112	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**		0,4176	22818		9529		9529		10291	
				м3							762		
78	113	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		80	708		56640		56640		61171	
				кг							4531		
79	114	Е11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка		1	29738,33	588,27	29738	588	4868	23991	58027	
				насос		24281,92	199,07	24282	199		4298		
	114.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830				679,43			
	114.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620				1620			
	114.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1484				1484			
80	115	511-101-0101 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**		1	96918		96918				96918	
				шт.						96918			
			Отпускная цена			96918		96918					
			Сметная стоимость оборудования					*96918*					
81	116	Ц13-080301-0214 Кзтр и Кзм=1,06	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети		1	5215,89	44,65	5216	45	1016	2992	8865	
				шт.		4155,2	0	4155	0		657		
			Итого по разделу: 1. #Отопление#									14163058	
			Раздел: 2. #Вентиляция#										
82	127	С1246-304-0526	**Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**		16	8198		131168		131168		141661	
				шт.							10493		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	129	С1246-304-0530	Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	12	3553		42636		42636	3411	46047	
84	131	С1246-304-0532	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	20	4327		86540		86540	6923	93463	Казахстан
85	133	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	5831		23324		23324	1866	25190	Казахстан
86	134	С1261-102-0249 #прим.	Сетка из оцинкованной проволоки N5 с ячейками 5х5	м2	1	1218		1218		1218	97	1315	
			Итого по разделу: 2. #Вентиляция#									307676	
			ИТОГО:					12125305	180569	9566118	1340758	14470734	
								1470980	79038	907640	1004671		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							907640			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		122068					
			Итого с временными									14592803	
			Зимние удорожания			0,42 %		57478					
			Итого с зимними удорожаниями									14650281	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		274853					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14925134	
			НДС			12 %		1791016					
			Итого с НДС									16716150	
			Локальная смета № 02-01-03 Водопровод и канализацию										
			Раздел: 1. #Водопровод В1(техподполье и стояки)#										
1	6	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3	116,56	3,06	967	25	396	379	1454	
	6.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	65,75	0,39	546	3		108		
2	7	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ 177 серебристой (за 2 раза)	м2	8,3	319,16	7,98	2649	66	2104	337	3225	
	7.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,494	57,74	1,18	479	10	2021,38	239		Казахстан 100%
3	12	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3436		6872		6872	550	7422	
4	13	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1247		6235		6235	499	6734	
5	14	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051		2102		2102	168	2270	
6	15	Е11-160701-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка/прим.для DN 15	кран	2	28459,24	0	56918	0	55741	1154	62718	
	15.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	588,74	0	1177	0	53120	4646		
7	17	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.20 мм	шт.	3	364		1092		1092	87	1179	
8	22	Е11-220601-0305 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3121538,13	282515,63	3122	282	2334	558	3974	
	22.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,83	505128,96	58160,75	505	58	1676,01	294		
	22.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,12	4844				581,28			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23	Е11-160901-0501 Ктр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	840,51 779,03	41,98 19,62	841 779	42 20	20	783 130	1754	
	23.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579				5,79			Казахстан 100%
	23.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			Казахстан 100%
10	24	С1244 301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	34126		34126		34126	2730	36856	Казахстан
11	25	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 д/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	16899		16899		16899	1352	18251	
12	26	С1244-302-0603	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25	шт.	1	4387		4387		4387	351	4738	
13	27	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	3436		10308		10308	825	11133	
14	28	Е11-181101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3337,95 448,45	0 0	3338 448	0 0	2890	439 302	4079	
	28.1	261-302-0273	Манометр общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870				2870			
15	29	С1242-301-1201 #прим.	Клапан (вентиль) муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, DN 15	шт.	2	1051		2102		2102	168	2270	
16	34	С1261-301-0234 #прим.	Пробки прим.15 мм	шт.	1	364		364		364	29	393	
17	35	Е11-181001-0101 Ктр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	18218,44 1425,06	221,32 71,49	18218 1425	221 71	16572	1467 1575	21260	
	35.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553				16553			
18	36	Е11-181101-0105 Ктр и Кэм=1,04	Краны шаровые. Установка	шт.	140	273,22 253,72	0 0	38251 35521	0 0	2730	34810 5845	78906	
19	37	С1242-207-2101	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	140	1171		163940		163940	13115	177055	
20	43	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,1	116,56 65,75	3,06 0,39	1410 796	37 5	578	552 157	2119	
	43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	467116				508,69			Казахстан 100%
21	44	Е11-130301-1421 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2	12,1	319,16 57,74	7,98 1,18	3862 699	96 14	3067	492 348	4702	
	44.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,178	1353				2946,83			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. #Водопровод В1(техподполье и стояки)#									452492	
			Раздел: 2. #Горячее водоснабжение Т3#										
22	57	Е11-170201-0103 Ктр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	40	1409,54 1373,74	0,16 0	56381 54949	6 0	1426	53850 8819	119050	
	57.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,52	579				301,08			Казахстан 100%
	57.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,04	605				629,2			Казахстан 100%
	57.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,44	626				275,44			Казахстан 100%
23	58	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	20	8214		164280		164280	13142	177422	
24	59	С1244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором	шт.	20	7965		159300		159300	12744	172044	
25	60	Е11-160603-0101 Ктр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	80	614,05 599,87	5,91 0,59	49124 47990	473 47	662	47076 7696	103896	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	60.1	261-107-0432	Ветошь	кг	1,68	119				199,92			
	60.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0432	6798				293,67			
	60.3	236-104-0107	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003	525811				168,26			Казахстан 100%
26	61	С1242-207-2901	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	80	4107		328560		328560	26285	354845	
27	62	Е11-170201-0103 Ктр и Кэм=1,04	**Смесители. Установка**	шт.	20	1409,54	0,16	28191	3	713	26925	59525	
	62.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	1373,74	0	27475	0		4409		
	62.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,52	579				150,54			Казахстан 100%
	62.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22	605				314,6			
28	63	С1244-104-0505	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой и различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	20	626				137,72			Казахстан 100%
29	64	С1261-301-1727	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м**	шт.	60	494		29640		29640	2371	32011	
30	65	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	13	708		9204		9204	736	9940	
31	66	Е11-160401-0201 Ктр и Кэм=1,04	**Гильзы из обрезков стальных электросварных труб, диаметр 45х2,5 мм. Прокладка**	м трубопровода	10,8	2559,8	66,87	27646	722	14973	11938	42751	
	66.1	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	10,8	1106,53	21,39	11951	231	14612,4	3167		
32	67	Е11-170801-0201 Ктр и Кэм=1,04	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	20	7236,3	60,81	144726	1217	21799	119787	285674	
	67.1	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,3	6085,52	26,08	121710	522	2039,4	21161		
	67.2	261-301-1727	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт	40	494				1976,0			
33	68	513-106-0203 РСНБ РК 2022	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	комплект	20	57721		1154420		1154420		1154420	
			Отпускная цена			57721		1154420					
			Сметная стоимость оборудования					*1154420*					
34	69	С1241-211-1601	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 15х1/2"(прим.)**	шт.	20	323		6460		6460	517	6977	
			Итого по разделу: 2. #Горячее водоснабжение ТЗ#									2765637	
			Раздел: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#										
35	70	Е11-160901-0501 Ктр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	12	840,51	41,98	10086	503	234	9392	21036	
	70.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	779,03	19,62	9348	235		1558		
	70.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	579				69,48			Казахстан 100%
36	71	С1244-301-0406	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	шт.	12	4100		49200		49200	3936	53136	Казахстан
37	72	С1244-302-0501	**Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residis-P/D10**	шт.	12	16899		202788		202788	16223	219011	
38	73	С1244-302-0601	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	шт.	12	1338		16056		16056	1284	17340	
39	74	Е11-160603-0101 Ктр и Кэм=1,04	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	12	614,05	5,91	7369	71	99	7061	15584	
	74.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,252	599,87	0,59	7198	7	29,99	1154		
	74.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0065	6798				44,05			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	74.3	236-104-0107	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				25,74			Казахстан 100%
40	75	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2825		33900		33900	2712	36612	
41	76	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	12	1665,44 1425,06	221,32 71,49	19985 17101	2656 858	229	17599 3007	40591	
42	77	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	1384		16608		16608	1329	17937	
43	83	Е11-161401-0101 Ктр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1390,41 1353	23,01 8,63	5562 5412	93 35	58	5338 872	11772	
	83.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	626				57,59			Казахстан 100%
44	84	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03454	1012960		34988		34988	2799	37787	Казахстан
			Итого по разделу: 3. #Водомерный шкаф на 3 водомера(4 шт)#									470806	
			Раздел: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#										
45	87	Е11-160901-0501 Ктр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	8	840,51 779,03	41,98 19,62	6724 6232	336 157	156	6261 1039	14024	
	87.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	579				46,32			Казахстан 100%
	87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	474				75,84			
46	88	С1244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	8	4100		32800		32800	2624	35424	Казахстан
47	89	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	8	16899		135192		135192	10815	146007	
48	90	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	8	1338		10704		10704	856	11560	
49	91	Е11-160603-0101 Ктр и Кзм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	8	614,05 599,87	5,91 0,59	4912 4799	48 5	66	4708 770	10390	
	91.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,168	119				19,99			
	91.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0043	6798				29,37			
	91.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0	525811				16,83			Казахстан 100%
50	92	С1242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2825		22600		22600	1808	24408	
51	93	Е11-181001-0101 Ктр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	8	1665,44 1425,06	221,32 71,49	13324 11400	1771 572	152	11733 2005	27062	
52	94	С1242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	8	1384		11072		11072	886	11958	
53	100	Е11-161401-0101 Ктр и Кзм=1,04	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1390,41 1353	23,01 8,63	2781 2706	46 17	29	2669 436	5886	
	100.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	626				28,8			Казахстан 100%
54	101	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02355	1012960		23855		23855	1908	25763	Казахстан
			Итого по разделу: 4. #Водомерный шкаф на 4 водомера(2 шт)#									312482	
			Раздел: 5. #Канализация К1#										
55	112	Е11-170501-0101 Ктр и Кзм=1,04	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	20	2070,98 1759,87	25,89 11,98	41420 35197	518 240	5704	34728 6092	82240	
56	113	С1244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм		20	10086		201720		201720		217858	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							16138		
57	114	Е11-170101-0106 Ктр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	20	4222,18	126,82	84444	2537	5370	76271	173572	
						3826,84	64,54	76537	1291		12857		
	114.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0807	286428				2062,28			
	114.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	626				450,72			Казахстан 100%
	114.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4	472				1888			
58	115	С1244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	20	9912		198240		198240		214099	Казахстан
59	116	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	20	5326		106520		106520	15839	115042	Казахстан
											8522		
60	117	Е11-170101-0102 Ктр и Кэм=1,04	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	20	4602,62	497,99	92052	9959	5556	79822	185624	
						3826,84	245,72	76537	4914		13750		
	117.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	183151				732,6			
	117.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0014	1789060				2504,68			
	117.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,6	605				1573			
61	118	С1244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	20	39946		798920		798920		862834	Казахстан
											63914		
62	119	Е11-170301-0101 Ктр и Кэм=1,04	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	20	3382,36	83,13	67647	1662	5664	59893	137743	
						3016,05	39,71	60321	794		10203		
63	120	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	20	19691		393820		393820		425326	
											31506		
64	121	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	14807		296140		296140		319831	
											23691		
65	136	Е11-100404-0101 Ктр и Кэм=1,08	Устройство короба гипсокартонного для укрытия стояков по металлическому каркасу	м2	90	5304,37	20,17	297394	1815	162436	120510	451336	
						1479,36	8,41	133143	757		33432		
	136.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	94,5	693				65488,5			Казахстан 100%
	136.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69,966	201				14063,17			Казахстан 100%
	136.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	189,054	306				57850,52			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 5. #Канализация К1#									3185505	
			ИТОГО:					6003538	25205	4071532	736532	7186922	
								752381	10863	1154420	446852		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1154420			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		54293					
			Итого с временными									7241214	
			Зимние удорожания			0,42 %		25565					
			Итого с зимними удорожаниями									7266779	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		122247					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7389026	
			НДС			12 %		886683					
			Итого с НДС									8275709	
			Локальная смета № 02-01-04 Электрооборудование и электроосвещение										
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ										
1	1	Е11-210501-0101 Ктр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29122,61	958,15	29123	958	16222	8892	41056	
						11942,15	408,35	11942	408		3041		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799				14786,98			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-15 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1217820		1217820				1217820	
			Отпускная цена			1217820		1217820		1217820			
			Сметная стоимость оборудования					*1217820*					
3	3	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1958,36	113,59	5875	341	112	4009	10675	
						1807,51	48,58	5423	146		791		
4	4	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	3	65585		196755		196755	15740	212495	
5	5	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
6	6	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
7	7	С1247-201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683		12683		12683	1015	13698	
8	8	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
9	9	С1247-204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	685		2055		2055	164	2219	
10	10	С1243-907-6105	Дин-рейка	шт.	1	494		494		494	40	534	
11	11	С1247-215-0104	Шина N и PE ГОСТ 15176-89	шт.	1	411,25		411		411	33	444	
12	12	Е11-210502-0201 Ктр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	5	2709,66	116,09	13548	581	774	8958	24307	
						2438,82	49,5	12194	248		1801		
	12.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,205	594				121,77			
	12.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794				604,79			
13	13	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	17670		88350		88350	7068	95418	
14	15	С1247-104-0108 прим	Светильники, тип НПП18-200-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	2	7550		15100		15100	1208	16308	
15	16	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 15W827 E27	шт.	10	1734		17340		17340	1387	18727	
16	17	С1247-102-0127 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 23W827 E27	шт.	9	4230		38070		38070	3046	41116	
17	18	С1247-101-0102 прим	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м с лампой энергосберегающей, модели КЛЛ 15W 12 E14, напряжение 45 В, мощность 15 Вт, цоколь E14	шт.	1	3993		3993		3993	319	4312	
18	20	С1247-212-0205	Выключатель одноклавишный, герметичный	шт.	14,28	1017		14523		14523	1162	15685	
19	21	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	51	35		1785		1785	143	1928	
20	22	С1247-202-0902	Коробка протяжная У275	шт.	60	2832		169920		169920	13594	183514	
21	23	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	423		3384		3384	271	3655	
22	24	Ц13-080303-1004 Ктр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне		3	9998,93	146,47	29997	440	12424	12441	45833	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		5711,28	48,58	17134	146		3395		
23	25	С1247-208-0604 прим	Пускатель магнитный модели ПМ.1122002, 10А 220В	шт.	3	2662		7986		7986		8625	
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ								639		
												19864,80	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ										
24	43	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93	1950,68	12458	3901	246	7107	21130	
						4155,2	780,11	8310	1560		1565		
25	44	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36	113,59	11750	681	224	8018	21349	
						1807,51	48,58	10845	291		1581		
26	45	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86	0	12563	0	98	8975	23261	
						2077,6	0	12466	0		1723		
27	46	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096		276584	
											20488		
28	47	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510		424991	
											31481		
29	48	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730		6188	
											458		
30	49	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
31	50	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36	113,59	7833	454	149	5346	14233	
						1807,51	48,58	7230	194		1054		
32	51	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
33	52	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023		69145	
											5122		
34	53	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340		283327	
											20987		
35	54	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820		4126	
											306		
36	55	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93	1950,68	62289	19507	1230	35534	105649	
						4155,2	780,11	41552	7801		7826		
37	56	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86	0	125632	0	976	89752	232615	
						2077,6	0	124656	0		17231		
38	57	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000		22680	
											1680		
39	58	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000		7560	
											560		
40	59	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		
41	60	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		
42	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630		136760	
											10130		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	63	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	81955,18		819552				819552	
			Отпускная цена			81955		819552		819552			
			Сметная стоимость оборудования					*819552*					
44	65	С1247-212-0213 прим	Зонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 I ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
45	67	С1247-211-0201 прим	Фотореле ФР-2	шт.	1	1288		1288		1288	103	1391	
46	69	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	9	1734		15606		15606	1248	16854	
47	70	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
48	71	Е11-210401-0110 Ктр и Кэм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
	71.1	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2754	538,88	6,43	14550	174	380,33	2080		
49	72	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
	72.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	598,86	7,42	2395	30	35,88	346		
	72.2	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	594				56,34			
	72.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1381				17,64			
50	73	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	1050							
51	74	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	335		9045		9045	724	9769	
52	79	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	154		616		616	49	665	
53	80	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
54	81	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	412		12772		12772	1022	13794	
55	82	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	448		6720		6720	538	7258	
56	83	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	532		38836		38836	3107	41943	
57	84	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	699		27960		27960	2237	30197	
58	85	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
						1219		12190		12190	975	13165	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	87	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа ALLN LED ЖКХ 12-МДД Ф 2200-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	5349		32094		32094	2568	34662	Казахстан
60	88	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	207	40		8280		8280	662	8942	
61	89	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ									2869962	
			Раздел: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ										
62	103	Ц13-080304-0304 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
63	104	Ц13-080305-1002 Ктр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
64	105	Ц13-080304-0501 Ктр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
65	106	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
66	107	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
67	108	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
68	109	Ц13-080304-0304 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
69	110	Ц13-080305-1002 Ктр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
70	111	Ц13-080304-0501 Ктр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
71	112	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023	5122	69145	
72	113	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
73	114	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
74	115	Ц13-080304-0304 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
75	116	Ц13-080304-0501 Ктр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
76	117	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
77	118	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
78	119	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2P 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
79	120	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2P 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	121	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	
81	123	Перечень оборуд.материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	48258,75		482588		482588		482588	
			Отпускная цена			48259		482588					
			Сметная стоимость оборудования					*482588*					
82	125	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
83	127	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
84	128	Е11-210401-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
	128.1	261-404-0531	Зажимы соединительные	100 шт.	0,2754	538,88	6,43	14550	174	380,33	2080		
85	129	Е11-210401-0109 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
	129.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	598,86	7,42	2395	30	35,88	346		
	129.2	261-404-0531	Зажимы соединительные	100 шт	0,0408	594				56,34			
	129.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1381				17,64			
86	130	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
87	131	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
88	136	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	
89	137	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
90	138	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	448		1344		1344	108	1452	
91	139	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
92	140	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
93	141	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
94	142	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
95	144	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	5349		16047		16047	1284	17331	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	145	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	178	40		7120		7120	570	7690	
97	146	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ									2490364	
			ИТОГО:					6592193	58195	3485946	397066	7346806	
								528096	23388	2519960	357547		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2519960			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		43442					
			Итого с временными									7390250	
			Зимние удорожания			0,42 %		20455					
			Итого с зимними удорожаниями									7410705	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		97815					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7508520	
			НДС			12 %		901022					
			Итого с НДС									8409542	
			Локальная смета № 02-01-04 Электрооборудование и электроосвещение										
			Раздел: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ										
1	1	Е11-210501-0101 Ктр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29122,61	958,15	29123	958	16222	8892	41056	
						11942,15	408,35	11942	408		3041		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799				14786,98			Казахстан 100%
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-15 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1217820		1217820		1217820		1217820	
			Описание цен			1217820		1217820					
			Сметная стоимость оборудования					*1217820*					
3	3	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1958,36	113,59	5875	341	112	4009	10675	
						1807,51	48,58	5423	146		791		
4	4	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	3	65585		196755		196755	15740	212495	
5	5	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
6	6	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
7	7	С1247-201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683		12683		12683	1015	13698	
8	8	С1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
9	9	С1247-204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	685		2055		2055	164	2219	
10	10	С1243-907-6105	Дин-рейка	шт.	1	494		494		494	40	534	
11	11	С1247-215-0104	Шина N и PE ГОСТ 15176-89	шт.	1	411,25		411		411	33	444	
12	12	Е11-210502-0201 Ктр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	5	2709,66	116,09	13548	581	774	8958	24307	
						2438,82	49,5	12194	248		1801		
	12.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,205	594				121,77			
	12.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794				604,79			
13	13	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93		5	17670		88350		88350		95418	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							7068		
14	15	С1247-104-0108 прим	Светильники, тип НПП18-200-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	2	7550		15100		15100		16308	
											1208		
15	16	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип ППП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 15W827 E27	шт.	10	1734		17340		17340		18727	
											1387		
16	17	С1247-102-0127 прим	Светильники потолочные, тип ППППЗ-100-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 23W827 E27	шт.	9	4230		38070		38070		41116	
											3046		
17	18	С1247-101-0102 прим	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м с лампой энергосберегающей, модели КЛЛ 15W 12 Е14, напряжение 45 В, мощность 15 Вт, цоколь Е14	шт.	1	3993		3993		3993		4312	
											319		
18	20	С1247-212-0205	Выключатель однокланишный, герметичный	шт.	14,28	1017		14523		14523		15685	
											1162		
19	21	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	51	35		1785		1785		1928	
											143		
20	22	С1247-202-0902	Коробка протяжная У275	шт.	60	2832		169920		169920		183514	
											13594		
21	23	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	423		3384		3384		3655	
											271		
22	24	Ц13-080303-1004 Ктр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	9998,93	146,47	29997	440	12424	12441	45833	
						5711,28	48,58	17134	146		3395		
23	25	С1247-208-0604 прим	Пускатель магнитный модели ПМЛ122002, 10А 220В	шт.	3	2662		7986		7986		8625	
											639		
			Итого по разделу: 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ТЕХ.ПОДПОЛЬЕ									1986480	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ										
24	43	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установки	шт.	2	6228,93	1950,68	12458	3901	246	7107	21130	
						4155,2	780,11	8310	1560		1565		
25	44	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36	113,59	11750	681	224	8018	21349	
						1807,51	48,58	10845	291		1581		
26	45	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86	0	12563	0	98	8975	23261	
						2077,6	0	12466	0		1723		
27	46	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31. ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096		276584	
											20488		
28	47	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510		424991	
											31481		
29	48	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730		6188	
											458		
30	49	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93	1950,68	6229	1951	123	3553	10565	
						4155,2	780,11	4155	780		783		
31	50	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36	113,59	7833	454	149	5346	14233	
						1807,51	48,58	7230	194		1054		
32	51	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86	0	8375	0	65	5983	15507	
						2077,6	0	8310	0		1149		
33	52	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31. ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	64023		64023		64023		69145	
											5122		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	53	С1247-301-0326 прим	Счётчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340	20987	283327	
35	54	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820	306	4126	
36	55	Ц13-080304 0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	62289 41552	19507 7801	1230	35534 7826	105649	
37	56	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86 2077,6	0 0	125632 124656	0 0	976	89752 17231	232615	
38	57	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000	1680	22680	
39	58	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000	560	7560	
40	59	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
41	60	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980	3358	45338	
42	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630	10130	136760	
43	63	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	81955,18		819552				819552	
			Отпускная цена			81955		819552		819552			
			Сметная стоимость оборудования					*819552*					
44	65	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360	989	13349	
45	67	С1247-211-0201 прим	Фотореле ФР-2	шт.	1	1288		1288		1288	103	1391	
46	69	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	9	1734		15606		15606	1248	16854	
47	70	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542	1803	24345	
48	71	Е11-210401-0110 Ктр и Кэм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27 538,88	14,73 6,43	15397 14550	398 174	450 380,33	10601 2080	28078	
	71.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт	0,2754	1381							
49	72	Е11-210401-0109 Ктр и Кэм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22 598,86	17,32 7,42	2585 2395	70 30	120	1746 346	4677	
	72.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0604	594				35,88			
	72.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,0408	1381				56,34			
	72.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
50	73	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045	724	9769	
51	74	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616	49	665	
52	79	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904	952	12856	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	80	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772	1022	13794	
54	81	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	448		6720		6720	538	7258	
55	82	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
56	83	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
57	84	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
58	85	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
59	87	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-2208-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	5349		32094		32094	2568	34662	Казахстан
60	88	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные Л48УХЛ3	шт.	207	40		8280		8280	662	8942	
61	89	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 1 ЭТАЖ									2869962	
			Раздел: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ										
62	103	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	12458 8310	3901 1560	246	7107 1565	21130	
63	104	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1958,36 1807,51	113,59 48,58	11750 10845	681 291	224	8018 1581	21349	
64	105	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2093,86 2077,6	0 0	12563 12466	0 0	98	8975 1723	23261	
65	106	С1247-201-1202	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	64024		256096		256096	20488	276584	
66	107	С1247-301-0326 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT-100-01, ЖКИ	шт.	6	65585		393510		393510	31481	424991	
67	108	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
68	109	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6228,93 4155,2	1950,68 780,11	6229 4155	1951 780	123	3553 783	10565	
69	110	Ц13-080305-1002 Ктр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1958,36 1807,51	113,59 48,58	7833 7230	454 194	149	5346 1054	14233	
70	111	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2093,86 2077,6	0 0	8375 8310	0 0	65	5983 1149	15507	
71	112	С1247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	64023		64023		64023		69145	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							5122		
72	113	С1247-301-0526 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа DTZ1513-CT 100.01, ЖКИ	шт.	4	65585		262340		262340		283327	
											20987		
73	114	С1247-204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	955		3820		3820		4126	
											306		
74	115	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	6228,93	1950,68	62289	19507	1230	35534	105649	
						4155,2	780,11	41552	7801		7826		
75	116	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор или аппарат. Установка	шт.	60	2093,86	0	125632	0	976	89752	232615	
						2077,6	0	124656	0		17231		
76	117	С1247-201-1111 прим	Щиток квартирный ЩК навесного исполнения. ГОСТ Р 51778-2001	шт.	10	2100		21000		21000		22680	
											1680		
77	118	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	700		7000		7000		7560	
											560		
78	119	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		
79	120	С1247-204-2822	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	4198		41980		41980		45338	
											3358		
80	121	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4221		126630		126630		136760	
											10130		
81	123	Перечень оборуд.,материалов п.1	Плита электрическая 4-х конфорочная "Дарина"	шт	10	48258,75		482588				482588	
			Отпускная цена			48259		482588		482588			
			Сметная стоимость оборудования					*482588*					
82	125	С1247-212-0213 прим	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	10	1236		12360		12360		13349	
											989		
83	127	С1247-102-0126 прим	Светильники потолочные, тип НПО22-60-001 с энергосберегающей лампой DSTAR 27W827 E27	шт.	13	1734		22542		22542		24345	
											1803		
84	128	Е11-210401-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установка	шт.	27	570,27	14,73	15397	398	450	10601	28078	
						538,88	6,43	14550	174		2080		
	128.1	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт.	0,2754	1381				380,33			
85	129	Е11-210401-0109 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	4	646,22	17,32	2585	70	120	1746	4677	
						598,86	7,42	2395	30		346		
	129.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0604	594				35,88			
	129.2	261-404-0531	Скобы соединительные	100 шт	0,0408	1381				56,34			
	129.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0168	1050				17,64			
86	130	С1247-213-0306	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	27	335		9045		9045		9769	
											724		
87	131	С1247-213-0304	Патрон настенный для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	154		616		616		665	
											49		
88	136	С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	384		11904		11904		12856	
											952		
89	137	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	412		12772		12772		13794	
											1022		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	138	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный герметичный ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	448		1344		1344	108	1452	
91	139	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	73	532		38836		38836	3107	41943	
92	140	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	699		27960		27960	2237	30197	
93	141	С1247-214-0403	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016/ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ	шт.	10	1327		13270		13270	1062	14332	
94	142	С1247-214-0401	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	10	1219		12190		12190	975	13165	
95	144	С1247-102-0317	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	5349		16047		16047	1284	17331	Казахстан
96	145	С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные .148УХЛ3	шт.	178	40		7120		7120	570	7690	
97	146	С1247-202-0606	Коробка ответвительная	шт.	206	35		7210		7210	577	7787	
			Итого по разделу: 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. 2 ЭТАЖ									3490364	
			ИТОГО:					6592193	58195	3485946	397066	7346806	
			В том числе :					528096	23388	2519960	357547		
			Стоимость оборудования, всего							2519960			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		43442				7390250	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,42 %		20455				7410705	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		97815				7508520	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		901022				8409542	
			Итого с НДС										
			Локальная смета № 02-01-05 Слаботочные системы										
			Раздел: 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
1	1	Ц13-100902-0912 Ктр и Кзм=1,06	Коробки распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	5520,88	1046,96	22084	4188	1894	11420	36184	
2	2	С1243-905-0102 прим	Коробка распределительная телефонная металлическая на 30 пар с плинтами КРТМ-30	шт.	1	4000,44	680,07	16002	2720		2680		
3	3	С1243-905-0101 прим	Коробка распределительная телефонная металлическая на 10 пар с плинтами КРТМ-10	шт.	3	5170		5170		5170	414	5584	
4	4	Ц13-100902-1205 Ктр и Кзм=1,06	Шкаф настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4142		12426		12426	994	13420	
5	5	С1247-201-0802	Корпус металлический антивандальный навесной (600х400х220), типа ЩПМП 2-0 GPR IP54	шт.	1	5501,78	101,31	5502	101	1722	2268	8392	
						3678,2	40	3678	40		622		
6	6	Е11-210202-0201 Ктр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		20	18540		18540		18540		20023	
											1483		
						509,92	0,48	10198	9	2416	5600	17062	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		388,65	0,22	7773	4		1264		
	6.1	247-202-0003	Коробка ответвительная для скрытых сетей типа КМ-41001, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	20,4	117				7386,8			
7	7	С1247-214-0201	Розетка коммуникационная 1Р20 одиночная скрытой установки телевизионная	шт.	20	395		7900		7900		8532	
			Итого по разделу: 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								632		
												109197	
			Раздел: 2. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ										
8	14	С1248-401-0608 прим	Блок вызова домофона БВД-311R	шт.	3	9696		29088		29088		31415	
											2327		
9	16	С1248-401-0201	Блок управления и питания домофонов	шт.	3	20897		62691		62691		67706	
											5015		
10	18	С1248-401-0607	Коммутатор этажный БК-4	шт.	3	8036		24108		24108		26037	
											1929		
11	20	С1248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	12485		37455		37455		40451	
											2996		
12	22	С1223-502-0104	Доводчик дверной класса №3	комплект	3	6319		18957		18957		20474	
											1517		
13	24	С1248-306-0304	Блок питания ББП-40 12В 4А металлический корпус под АКБ 7Ач	шт.	3	13798		41394		41394		44706	
											3312		
14	26	С1248-306-0302	АКБ 7Ач 12В	шт.	3	6113		18339		18339		19806	
											1467		
15	28	С1248-306-0401 прим	Кнопка управления выходом	шт.	3	679		2037		2037		2200	
											163		
16	30	С1248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП, с регулировкой громкости вызова	шт.	20	3228		64560		64560		69725	
											5165		
17	31	С1248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	40	221		8840		8840		9547	
											707		
18	32	С1248-401-0701	Комплект монтажный МК-11	шт.	3	6441		19323		19323		20869	
											1546		
19	33	Е11-210202-0101 Ктр и Кэм=1,08	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	213	292,47	2,3	62296	490	5050	40878	111428	
	33.1	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одиночная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	255,6	266,46	0,09	56755	19		8254		
	33.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,852	8				2044,8			Казахстан 100%
						2063				1757,68			
20	34	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP-1x2x0,5	км	0,114	139810		15938		15938		17213	
											1275		
21	35	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP-4x2x0,5	км	0,012	139810		1678		1678		1812	
											134		
22	36	С1243-303-0413	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5	км	0,039	101992		3978		3978		4296	Казахстан
											318		
23	37	С1243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,039	71739		2798		2798		3022	Казахстан
											224		
24	38	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,009	39741		358		358		387	Казахстан
											29		
25	39	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	167	44		7348		7348		7936	
											588		
26	40	С1243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 10 мм	м	50	88		4400		4400		4752	
											352		
			Итого по разделу: 2. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									503782	
			Раздел: 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
27	42	С1248-402-0110 #прим.	Уличная IP видеокамера модели, IP видеокамера уличная, типа EBN-1840-A15	шт.	3	145048		435144		435144		469956	
											34812		
28	44	С1248-402-0212 #прим.	Купольная IP видеокамера модели, IP видеокамера, типа EverFocus NVR-1082		3	66945		200835		200835		216902	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							16067		
29	46	С1248-403-0102 *прим.	Видеорегистратор модель:Видеорегистратор 2-канальный, типа EverFocus NVR-202	шт.	3	48089		144267		144267		155808	
											11541		
30	47	С1248-404-0301	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	3	22925		68775		68775		74277	
											5502		
31	49	С1248-306-0305	Источник бесперебойного питания для видеонаблюдения	шт.	3	20353		61059		61059		65944	
											4885		
32	51	С1248-306-0302	АКБ 7Ач 12В	шт.	3	6113		18339		18339		19806	
											1467		
33	53	С1247-201-0802	Корпус металлический антивандальный навесной (600х400х220), типа ЩПМП 2-0 GPR IP54	шт.	3	18540		55620		55620		60070	
											4450		
34	54	С1247-202-0604	Коробка ответвительная о/у 70х70х40 IP55	шт.	6	65		390		390		421	
											31		
35	55	Е11-210202-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	30	292,47	2,3	8774	69	711	5757	15694	
	55.1	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	36	266,46	0,09	7994	3		1163		
	55.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт	0,12	8				288			Казахстан 100%
36	56	С1243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,015	112896		1693		1693		1828	Казахстан
											135		
37	57	С1243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,015	210781		3162		3162		3415	Казахстан
											253		
38	58	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 16 мм	м	28	193		5404		5404		5836	
											432		
39	59	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2	31		62		62		67	
											5		
			Итого по разделу: 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									1090024	
			ИТОГО:					1510930	4857	1413869	65923	1703003	
								92202	2786		126150		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,9 %		15327					
			Итого с временными									1718329	
			Зимние удорожания			0,42 %		7217					
			Итого с зимними удорожаниями									1725546	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		34511					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1760057	
			НДС			12 %		211207					
			Итого с НДС									1971264	
			Итого по Локальной смете № 02-01-01									28 119 399	
			Итого по Локальной смете № 02-01-02									16 716 150	
			Итого по Локальной смете № 02-01-03									8 275 709	
			Итого по Локальной смете № 02-01-04									8 409 542	
			Итого по Локальной смете № 02-01-05									1 971 264	
												63 492 064	
			Итого с учетом скидки									57 142 857	
			Итого с учетом аванса									30 000 000	

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела строительства, архитектуры и градостроительства Сарканского района

Рымбаев М.М.

Технический надзор:
ТОО "Sanim-Trans Service"

Кубентаев С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Golden City DS"

Сейсебай М.Б.